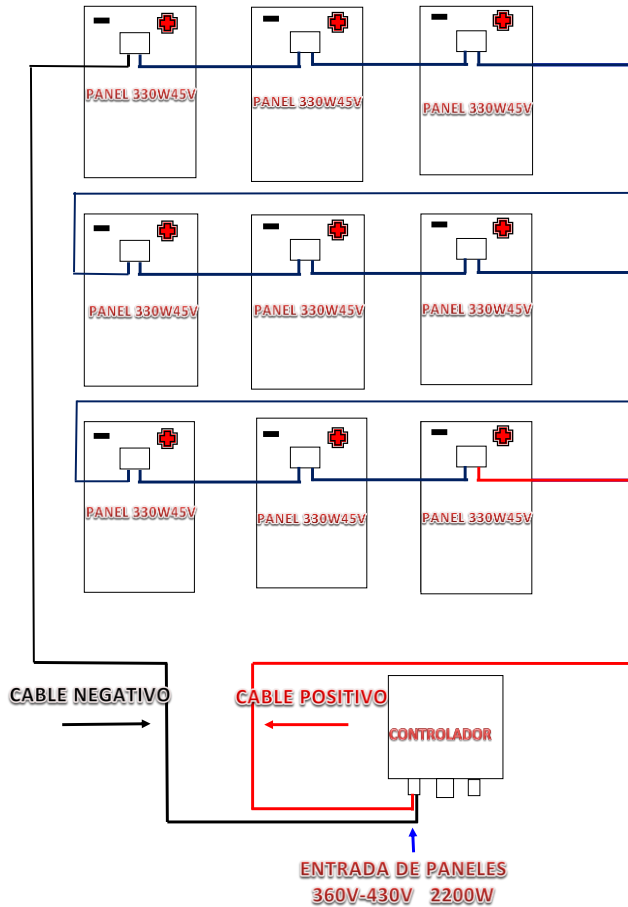


# Conexión de paneles para bombas B4/H7 2200W (9 paneles de 330W y 45Voc).



## IMPORTANTE

Los paneles colocarlos con inclinación a 45° y orientados al Norte y sin sombras.

El Cable que va del **Panel Solar al Controlador**, con distancias hasta 50 mts - Cable Multifilar . de 6mm

Si la distancia es mayor a 60 mts - Cable Multifilar 8mm.

El Cable que va del **Controlador a la Bomba** unir al chicote existente con un cable trifásico , de 3 vias.

Con distancias hasta 40 mts - Cable Multifilar de 4 mm2 de sección (superplástico 3x4)

Si la distancia es de 40 a 80 mts - Cable Multifilar 6 mm2 de sección (superplástico 3x6)

Cable para los sensores, hasta 100M se recomienda de 1mm, de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.

**IMPORTANTE:** El equipo cuenta con 2 sensores, para el depósito y uno para el pozo.

Sujetar los sensores del tanque con el cableado hacia arriba con una diferencia de altura de al menos 10 CM

para darle un rango de trabajo a la bomba, (conexión **X3 - COM** situandolo en la parte inferior)

(conexión **X4 - COM** situandolo en la parte superior)

Sujetar el sensor del pozo al caño de agua y a 10cm de la entrada de la bomba.(Conexión **X1-COM**)

En caso de no utilizar sensor de pozo, colocar un puente entre **x1** y **com** ya que es normal cerrado.

**IMPORTANTE:** Cuidado con las **HORMIGAS**. Sellar las entradas de la caja estanca de forma de impedir la entrada de hormigas o insectos que dañen el circuito o cableado interno.

DENTO DEL AGUA, LA BOMBA PUEDE ESTAR SUMERGIDA HASTA 90 MT.

EL DIAMETRO DE CAÑERÍA MINIMO ES DE 1 Y 1/4 PULGADA, DEPENDIENDO DE LA ALTURA MANOMETRICA (ALTURA DE ELEVACION + TRASLADO LATERAL) PUEDE SER DE DIAMETRO MAYOR (1 Y 1/2 O 2 PULGADAS)

