



INSTRUCTIVO

SECADOR SOLAR



ELEMENTOS QUE COMPONEN EL SECADOR SOLAR



TABLA
300CMX16CMX2CM



TABLA
208CMX16CMX2CM



CUARTON
CEPILLADO
187CMX8CMX4CM



CUARTON NORMAL
195CMX8CMX4CM



TUBO PVC 205CMX1"



CUARTON NORMAL
80CMX8CMX4CM



CUARTON PVC
120CMX8CMX8CM



ALAMBRE SINTETICO



ABRAZADERA METALICA
DOBLE ALA 1"



UNIÓN PLASTICA
EN L PVC 1"



RIATA GRUESA
18M



DRYWALL 3" 1/2



DRYWALL 3"



TORNILLO CABEZA PLANO
(LENTEJA)



CUERDA POLIESTER BLANCA
20M



MALLA PLASTICA
6,1MX2M



PLASTICO MARQUESINA



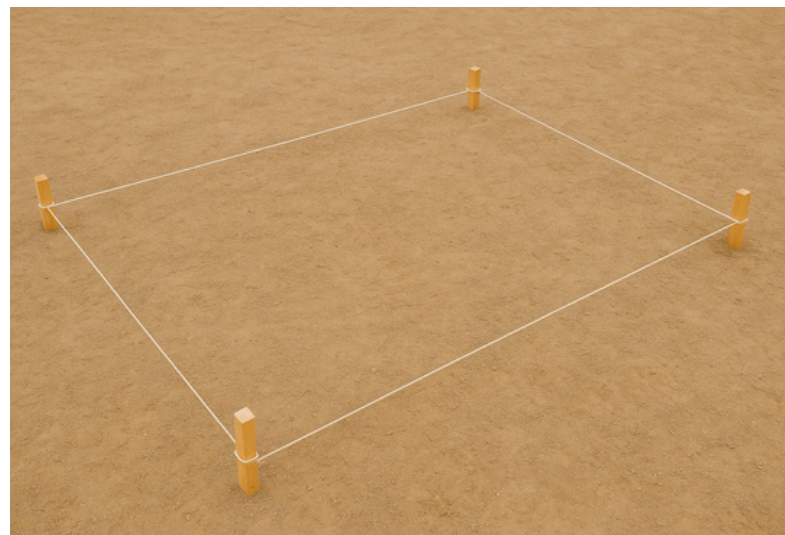
PLASTICO TAPAS

PASO A PASO PARA INSTALACIÓN DEL SECADOR SOLAR

PASO 1: Tener el terreno correctamente explanado, superficie plana y firme.



PASO 2: Tomar niveles de terreno (estaca y cuerda)



PASO 3: Construir la base de la marquesina en el suelo



PASO 4: Poner los tornillos Drywall 3" 1/2 para asegurar la base



PASO 5: Realizar seis perforaciones en el terreno para el anclaje de los postes de la marquesina, dejando la base apoyada sobre el nivel del piso



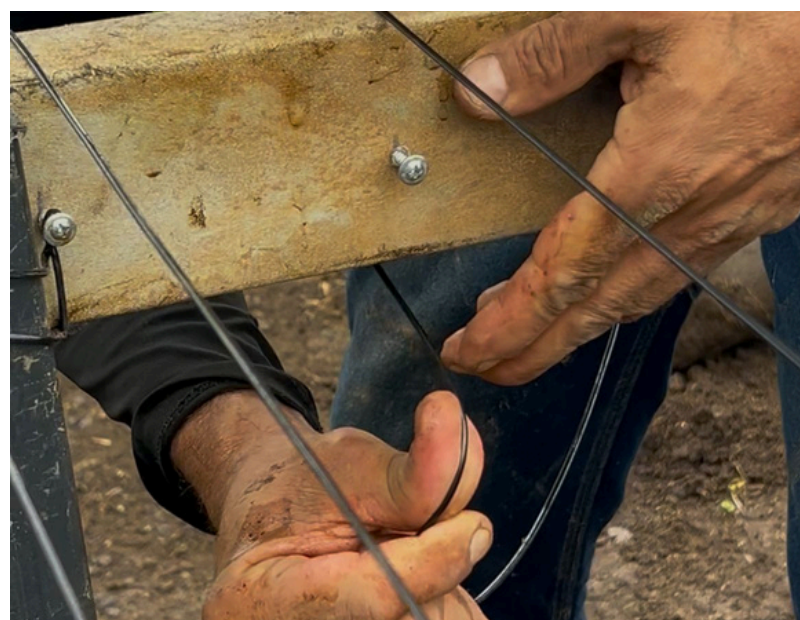
PASO 6: Se recomienda para mayor firmeza de la marquesina disponer de gravilla o cemento para adicionar dicho elemento en los cuartones



PASO 7: Instalar los tornillos cabeza de lenteja a una distancia uniforme de 11 cm entre ejes, distribuidos en el interior de todo el perímetro de la base de la marquesina



PASO 8: Instalar el alambre sintético fijándolo con una vuelta en cada tornillo cabeza de lenteja, ejerciendo buena presión



PASO 9: Extender la malla plástica sobre la base de la marquesina, ajustando inicialmente en sentido longitudinal para garantizar una adecuada tensión del material

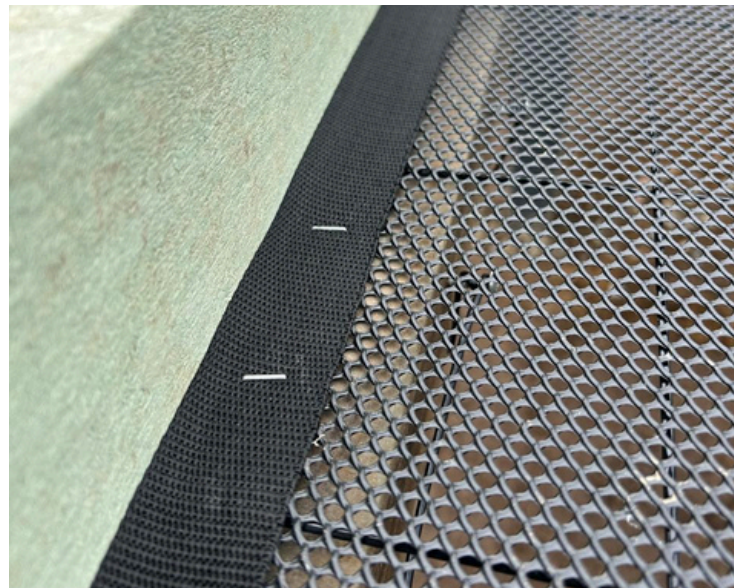


PASO A PASO PARA INSTALACIÓN DEL SECADOR SOLAR

PASO 10: Ubicar las tablas de mayor longitud alrededor del perímetro de la base de la marquesina, con el fin de proporcionar soporte a la malla y rigidizar la estructura



PASO 11: Ubicar la riata a lo largo del perímetro de la base para asegurar la malla y garantizar su correcta fijación a la estructura



PASO 12: Ubicar las 2 tapas plástica en los laterales de la marquesina, asegurándolos mediante abrazaderas metálicas de doble ala para garantizar una sujeción firme y estable



PASO 13: Instalar cinco tubos de PVC dispuestos longitudinalmente a lo largo de la base de la marquesina, conformando arcos estructurales. Cada tubo debe fijarse firmemente en ambos extremos mediante abrazaderas metálicas doble ala



PASO 14: Colocar un tubo de PVC central que conecte la parte superior de los arcos, funcionando como elemento de amarre y refuerzo longitudinal



PASO 15: Extender el plástico de cobertura sobre la estructura formada por los tubos de PVC, asegurando una distribución uniforme. Instalar un tubo de PVC adicional en el borde final del plástico, el cual funcionará como elemento de refuerzo y manija para el accionamiento de apertura y cierre de la marquesina



PASO 16: El tubo de PVC, instalado en la parte superior del faldón de plástico, se dobla de manera que eleve ligeramente el extremo inferior del material, evitando su contacto directo con el piso. Esta configuración permite una adecuada circulación de aire y favorece la ventilación interna de la marquesina



PASO 17: Instalar la unión plástica de PVC en el extremo del tubo ubicado en el borde final del plástico, permitiendo el accionamiento del sistema de enrollado tipo persiana para la apertura o cierre de la marquesina



Una vez instalados y verificados todos los elementos de la estructura, cubierta y sistemas de ventilación, la marquesina se encuentra completamente habilitada para su funcionamiento

