

Figura 44. Esquema vierteaguas

Según el caso de que las diferencias fundamentales entre la madera o petróleo y los perfiles o moldes de coloación se comienzan a evidenciar, se procede a la reparación de los huecos con mortero y arena.

1. Antes de comenzar a reparar el hueco se procede a limpiarlo de polvo y suciedad.

2. Replantero de los huecos: Se procede a rellenar los huecos con mortero y arena, dejando un exceso que se cortará más tarde.

3. Comprobación de los huecos: Se procede a comprobar si los huecos están bien planificados y tienen la profundidad deseada.

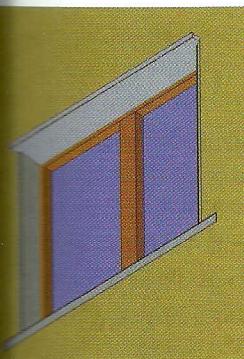
4. Colocación de los huecos: Se procede a colocar los huecos en su posición correcta y se procede a sellarlos con mortero y arena.

5. Corte y lijado: Se procede a cortar y lijar los huecos para que tengan una forma y tamaño adecuados.

6. Pintado: Se procede a pintar los huecos con la pintura correspondiente.

#### **RESUMEN DE LAS OPE**

Ademas del vierteaguas  
mochetas laterralas no son  
las jambas laterales como  
estanduclida del cerramiento  
para prever una pendiente  
apoyada sobre las jambas



es total colocondo adecuadamente un veteagua impermeable. Para ello se tiene que cumplir las siguientes condiciones (véase la **Figura 44**):

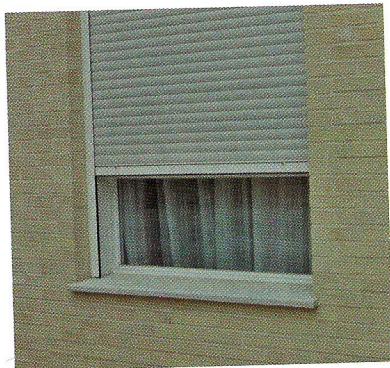
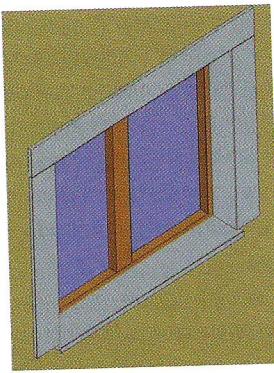
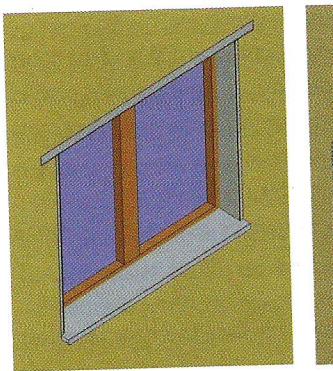
Para ello, conviene utilizar elementos que, además de tener buenas propiedades físicas y químicas, sean impermeables, es decir, tengan una nula absorción de agua. Con ello, instalarán correctamente el elemento selectivo, se consigue garantizar una estanqueidad total del cerramiento.

En las jardinerías que tienen más espacio, ya que tienen más espacio para cultivar con más variedades y en mayor cantidad.

Además de análisis de serie apartado incluiría aspectos tanto económicos como de telecomunicaciones del cerrado.

3.// REMAIGRE DE EXERCÍCIOS DE VENIANA

## Manual de instalación de ventanas



Además del vierteaguas, es conveniente completar todo el cerramiento de la misma manera. Aunque las mochetas laterales no son tan propensas a filtrar agua como lo es la mocheta inferior, la colocación tanto de las jambas laterales como de la superior cierra de manera definitiva todo el hueco y garantiza totalmente la estanqueidad del cerramiento. Las jambas laterales se fijan colocando una pequeña galga sobre el vierteaguas para prever una pequeña junta de dilatación y adheridas a la mocheta. La jamba superior o dintel se coloca apoyada sobre las jambas laterales y adherida a la mocheta superior.

#### **RESUMEN DE LAS OPERACIONES A REALIZAR POR LOS INSTALADORES DE VENTANAS**

Según el caso de que se trate ya sea obra nueva o rehabilitación, el montaje propiamente dicho es similar. Las diferencias fundamentales son la existencia o no de carpinterías o de los premarcos. Si hay ventanas, se retira la madera o perfil metálico, se reutiliza si es posible el precero existente, se regulariza la obra y se colocan los perfiles o molduras complementarios para el forro de la embocadura.

##### **1. Antes de comenzar el montaje en caso de sustitución de ventanas**

- Comprobación de las dimensiones de las nuevas ventanas previo a quitar las antiguas.
- Retirada de las hojas en función del tipo de apertura
- Retirada de los vidrios

##### **2. Replanteo de los huecos**

- Comprobación de la estructura alrededor del hueco donde va a ir instalada la ventana
- Medición de los huecos: tres mediciones a lo ancho y tres mediciones a lo alto. Medición de las diagonales del hueco para verificar la escuadria (la diferencia de longitud entre las dos diagonales no será menor de 5 mm para cercos o precercos con perfiles mayores de 2 m de longitud y de 3 mm para perfiles menores o iguales a 2 m de longitud).

##### **3. Posicionamiento del cerco en el hueco**

- Colocación de la ventana en el hueco (ayuda con cuñas de plástico o madera) para dejar el cerco nivelado en sus cuatro costados.
- Se comienza el nivelado horizontal (cuñas en la parte inferior a 50 mm aproximadamente de sus extremos y sobre ellas se apoya el cerco).
- Comprobación de la operación con el nivel de burbuja.
- Cuñas laterales en la parte interior de los laterales verticales, a igual distancia de los extremos (50mm) tratando de que la separación entre el cerco y el muro sea similar en ambos lados.