

Nombre del Proyecto:

Fecha:

Descripción	Perfil	Color	Fórmula para el Calculo	Total
(A) <b>Villa Tile</b> 25.2 paneles por cuadrado 14-1/2" de exposición – pendiente mínima 3:12 recubierta de gravilla			Cuadrados a Cubrir x 25.2 = Cantidad de paneles (6-10% de Desperdicio)	
(B) <b>Tile/Villa Cumbre Redonda</b> Cuantas sean necesarias para cumbre horizontal, limatesas ó limatón, y borde lateral de techo en alero recubiertas de gravilla	 <b>14-1/2" de exposición</b>		Pies Lineales a Cubrir x 12 ÷ 14.5 = Cantidad de Cumbreas	
<b>Tile/Villa Disco de Terminación</b> recubierto de gravilla			Cuantos sean necesarios para terminar (cerrar) las cumbreas horizontales, y cumbreas en limatesas ó limatones/aleros	
(C) <b>Villa Canal</b> Para uso en limatesas ó limatones a ambos lados (x2) y uso en cierres laterales con cumbre Barrel (x1) También utilícelo en laterales de tragaluces, claraboyas y chimeneas acero revestido en aleación de aluminio zinc	 <b>Largo: 6'6"</b>	n/a	Pies Lineales ÷ 6 = Cantidad de Piezas (x2) Para Limatesas (x1) Para Laterales en Alero (Incluye 6" de superposición)	
(D) <b>Villa Tapasolera (Aleros)</b> Para uso a lo largo de los aleros en la primera hilera recubiertas de gravilla	 <b>Largo: 5'</b>		Pies Lineales del Alero ÷ 5 = Piezas Necesarias (Al estimar Incluya 7/8" de superposición)	
(E) <b>Villa Complemento Caballlete</b> (Bloques para Pájaros) Para uso a lo largo de las cumbreas horizontales, en ambos lados recubiertos de gravilla	 <b>Largo: 5'</b>		Pies Lineales de Cumbre horizontal x 2 ÷ 5 = Piezas Necesarias (Al estimar Incluya 7/8" de superposición)	
(F) <b>Villa Valle</b> 17" de ancho acero revestido en aleación de aluminio zinc	 <b>Largo: 6'6"</b>	n/a	Pies Lineales del Valle ÷ 6 = Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
(G) <b>Villa Bandeja de Desagüe</b> Ancho del Panel x 22" (utilícelo con tubería que no sea de plomo) acero revestido en aleación de aluminio zinc		n/a	1 por cada salida de ventilación que se realice en el techo	
<b>Botaguas de Encuentro con Pared</b> recubierto de gravilla	 <b>Largo: 6'6"</b>		Metros Lineales ÷ 6 = Piezas Necesarias (Incluye 6" de superposición)	
<b>Chapa Plana</b> 16" x 54" recubierta de gravilla				
<b>Tornillos Anticorrosivos</b> Cabeza Hexagonal 1/4" x Largo 1-1/2"	2000 tornillos / bolsa Emplear tornillos lo suficientemente largos que penetren el deck al menos 1/2".	n/a	1 Caja (2000 tornillos) por Cada 15 Cuadrados	
<b>Tornillos Anticorrosivos de Color</b> Cabeza Hexagonal 1/4" x Largo 1-1/2"	500 tornillos / bolsa 4 bolsas / caja		Cuantos sean necesarios en la primera corrida para fijar las tacapacan ó tapa cumbre en aleros y para fijar las cumbreas horizontales	
<b>Kit de Retoque</b>	Bolsa de gravilla y adhesivo base de acrílico (Utilizado para retocar tubos ó elementos de ventilación, tornillos, clavos y paneles)			

Colores Disponibles: Amalfi Sand, Capri Clay, Pompeii Ash, Rustico Clay, Venetian Gold

**CONSULTE LOS CODIGOS LOCALES DE CONSTRUCCION VIGENTES. NO UTILICE ACCESSORIOS DE COBRE Y PLOMO DEBIDO A QUE PRODUCEN UNA REACCION QUIMICA NEGATIVA CON EL ZINCALUME DE LOS Paneles.**

Esta hoja para cómputo de cantidadas ha sido diseñada como una guía para ayudarle en sus calculaciones, pero no debe ser utilizada como única forma de cálculo y única consideración al estimar las piezas necesarias para la instalación del producto. DECRA Roofing Systems no es responsable por la veracidad y autenticidad del cálculo final que produzca esta hoja.

**(A) Villa Tile Cobertura de Paneles**

25.2 paneles por cuadrado  
(6-10% de desperdicio)

**(B) Tile/Villa Cumbre Redonda**

(Para uso en cumbre horizontal, limatesas ó limatón, y borde lateral de techo en alero)  
14-1/2" de exposición

**(C) Villa Canal**

Para uso en limatesas ó limatones a ambos lados (x2) y para uso en cierres laterales con cumbre barrel, encuentro con pared (x1)  
Largo: 6'6"

**(D) Villa Tapasolera (Aleros)**

Largo: 5'

**(E) Villa Complemento Caballete (Bloques para Pájaros)**

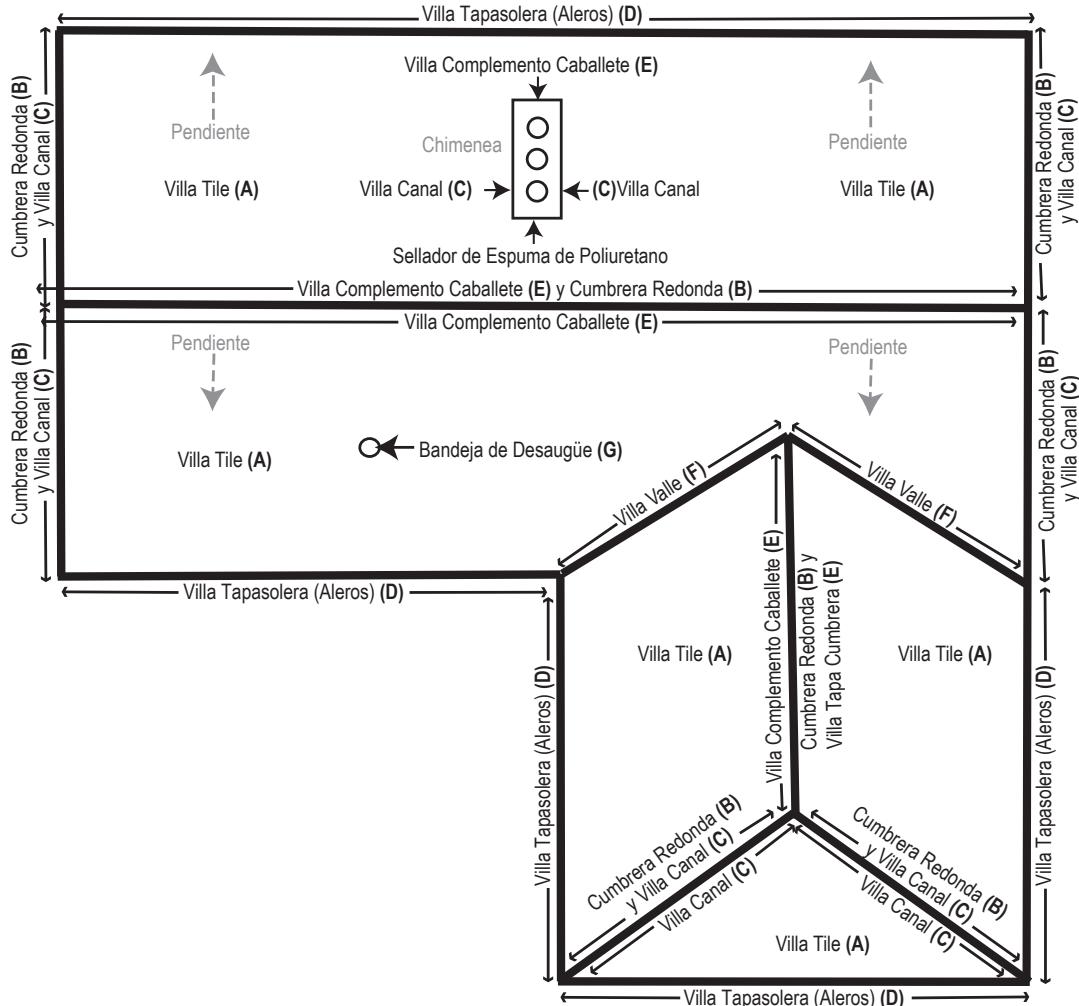
Largo: 5'

**(F) Villa Valle**

Largo: 6'6"

**(G) Villa Bandeja de Desagüe**

Ancho del panel x 22"



- ✓ Tijeras de Metal
- ✓ Cinta para Medir
- ✓ Tubos Galvanizados (sin plomo)
- ✓ Sierra Circular
- ✓ Sierra de Mesa
- ✓ Maquina Atornilladora/Taladro
- ✓ Sellador de Poliuretano
- ✓ Sierra de Mano
- ✓ Pintura en Aerosol
- ✓ Observe los Requerimientos de los Códigos de Construcción Locales Vigentes
- ✓ Utilice listones de 2" x 2" para asegurar ó sujetar las cumbreas en horizontal y en limatesas/limatones y aleros. (El resultado deben ser los mismos pies lineales que las cumbreas, cada cumbre mide 14-1/2").
- ✓ Utilice listones de 1" x 4" ó 1" x 2" (cuya suma en pies lineales debe dar igual a los pies lineales necesarios de las Villa Tacapacan instalar a 15-1/2" de la cenfa (fascia).  
Medida (D) en la figura del techo. Asegure la madera y la parte de atrás de la primera hilera de paneles utilizando tornillos N°9 que encajaran al ras del listón y que son lo suficientemente largos para penetrar completamente el techo.
- ✓ Villa Tapa Cumbre deben superponerse 7/8" y deben acomodarse para asegurar un ajuste correcto entre el Villa Limatesa en los aleros, limatesas y encuentros con pared. El Villa Limatesa los atraviesa por la muesca realizada para tal fin.
- ✓ Se recomienda usa tiras de cierre ó cintas en áreas donde sea requerido por códigos de construcción vigentes ó por la garantía de acuerdo a las condiciones climáticas.

**Paneles Necesarios**

Longitud del Cabio	Longitud de los Aleros
1' 2"	1
2' 4.5"	2
3' 7"	3
4' 9.5"	4
6'	5
7' 2.5"	6
8' 5"	7
9' 7.5"	8
10' 10"	9
12'	10
13' 3"	11
14' 5.5"	12
15' 8"	13
16' 10.5"	14
18'	15
19' 3.5"	16
20' 6"	17
21' 8.5"	18
22' 11"	19
24' 1.5"	20

Use esta planilla solamente como una guía