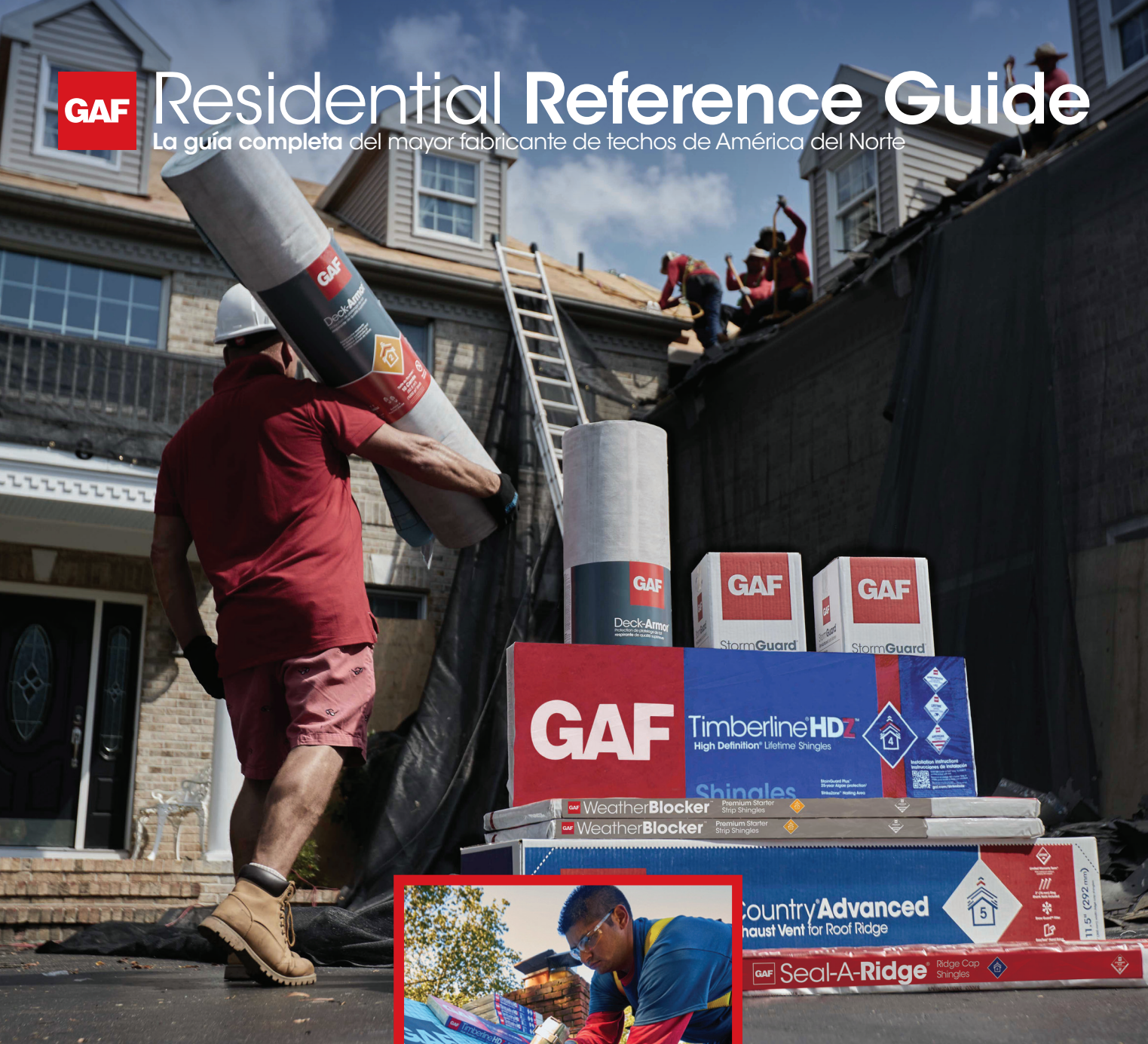


GAF

Residential Reference Guide

La guía completa del mayor fabricante de techos de América del Norte



Los accesorios para techos y las tejas de GAF están diseñados para funcionar juntos. Proporcionan un sistema que está construido para proteger los hogares, para que las personas que viven en ellos puedan disfrutar de lo que más importa.

We protect what matters most™
Protegemos lo que más importa

GAF

Índice de tecnología	3
----------------------	---

Sistema de techo de por vida† de GAF LRS	4-5
--	-----

Tejas de GAF	6-19
--------------	------

Colección de tejas de por vida† Timberline® LRS

Disponibilidad de colores de Timberline®		7
Timberline HDZ®	●	8
Timberline UHDZ®	●	9
Timberline® NS	●	9

Colección de tejas de por vida† de diseñador® LRS

Grand Sequoia®	●	11
Camelot® II	●	12
Woodland®	●	12
Slateline®	●	13

Colección de tejas resistentes al impacto (IR) de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado LRS

Timberline® AS II	●	15
Grand Sequoia® AS	●	15

Colección de tejas reflectantes LRS

Timberline HDZ® RS	●	17
Grand Sequoia® RS	●	17

Colección de tejas de 3 lengüetas (excluidas de LRS)

Disponibilidad de colores de Royal Sovereign®	18
Royal Sovereign®	19

Tabla de especificaciones de tejas	20-21
------------------------------------	-------

Accesorios de techo de GAF LRS	22-29
--------------------------------	-------

Barreras contra goteras:	●	23
Protección para cubierta de techo	●	24
Tejas de hilada inicial	●	25
Ventilación para ático	●	26-27
Tejas de cumbrera	●	28

Otros productos residenciales	29-31
-------------------------------	-------

Productos accesorios de techo Master Flow™	29
Accesorios y revestimientos de fibrocemento WeatherSide™	30
Sistema de techo autoadhesivo de estireno-butadieno-estireno (SBS) LIBERTY™	31



Confíe en los diamantes

Ya sea una cobertura de garantía que brinda tranquilidad a los propietarios de viviendas o tecnología que le proporciona un aspecto y un rendimiento óptimos a su techo, hay una insignia de diamante de GAF que lo hace posible.

	Instale cualquier teja GAF de por vida [†] y obtenga una Garantía limitada de por vida[†] para su teja que califique. Instale cualquier teja GAF de por vida [†] y al menos 3 accesorios GAF que califiquen y obtenga la Garantía limitada de por vida[†] en sus productos GAF que califiquen.
	La tecnología de teja Advanced Protection® de GAF utiliza técnicas de diseño y fabricación altamente avanzadas para fabricar productos de vanguardia para techos.
	El adhesivo Dura Grip™ ayuda a proteger su inversión en techos de vientos y lluvias impulsadas por vientos.
 	Viene con una Garantía limitada de protección contra las algas² StainGuard Plus™ de 25 años o StainGuard Plus PRO™ de 30 años (según se indica) contra la decoloración por algas verdeazuladas y tecnología antialgas de liberación prolongada GAF, que libera cobre con el tiempo para un poder antialgas de larga duración.
	La protección contra las algas StainGuard®³ es una garantía limitada de 10 años contra la decoloración por algas verdeazuladas.
	La Tecnología LayerLock® es una tecnología patentada que fusiona mecánicamente el adhesivo en común entre las capas de teja superpuestas.
	La Garantía contra vientos limitada WindProven™¹ es una garantía contra vientos limitada de 15 años sin limitación de velocidad máxima del viento, disponible cuando instala tejas con la etiqueta de LayerLock® e hiladas iniciales de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático.
	La Línea Dual Shadow Line patentada para disfrutar de sombras de puesta del sol durante todo el día.

[†] De por vida hace referencia a la duración de la cobertura de garantía que se ofrece y significa durante el tiempo que el (los) propietario(s) individual(es) original(es) de una residencia unifamiliar separada [o el (los) segundo(s) propietario(s) elegibles] posea(n) la propiedad donde los productos GAF que califiquen estén instalados. Para demás propietarios/estructuras, la cobertura de por vida no es aplicable. La cobertura de por vida en tejas requiere el uso de tejas de por vida GAF solamente. Consulte la *Garantía limitada para accesorios y tejas de GAF* a fin de ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican.

¹ La Garantía limitada de viento WindProven™ de 15 años para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.

² La Garantía limitada de protección contra las algas StainGuard Plus™ de 25 años o StainGuard Plus PRO™ de 30 años contra la decoloración por algas verdeazuladas solo están disponibles en productos vendidos en paquetes con los logotipos adecuados de StainGuard Plus™ o StainGuard Plus Pro™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura, las restricciones y los productos que califican.

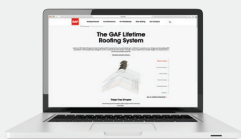
³ La Garantía limitada de protección contra las algas StainGuard® de 10 años contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard®. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura, las restricciones y los productos que califican.

Confíe en este sistema que está construido para proteger

Un techo es mucho más que las tejas. Son capas de protección que funcionan juntas para ayudar a mantener su hogar seguro del viento, la lluvia, la nieve e incluso del sol.

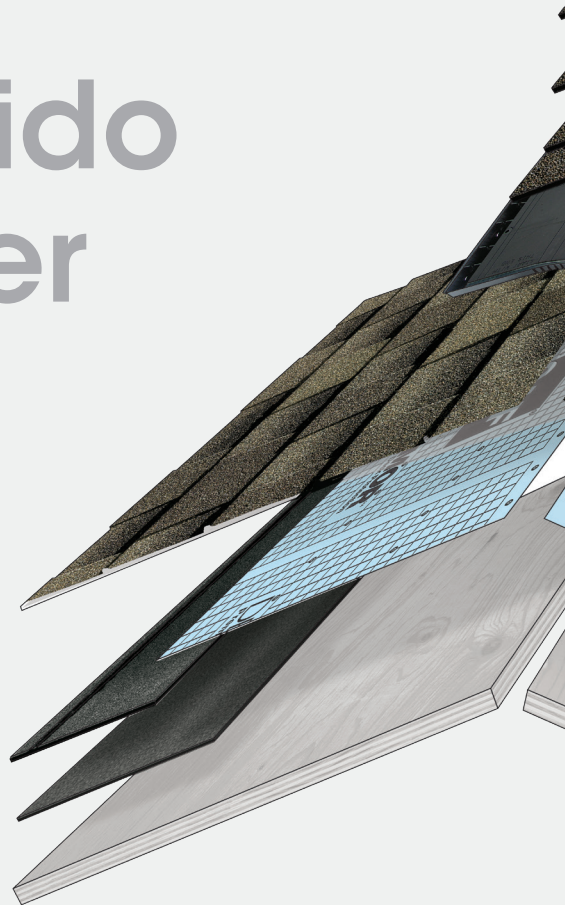
Instale cualquier teja de por vida[†] de GAF y al menos 3 accesorios de GAF que califiquen y obtenga la Garantía limitada de por vida[†] en sus productos GAF que califiquen, más una cobertura no prorrateada durante los primeros 10 años. Para obtener una mayor cobertura, consulte a su contratista GAF certificado por la fábrica¹ sobre las garantías GAF mejoradas.

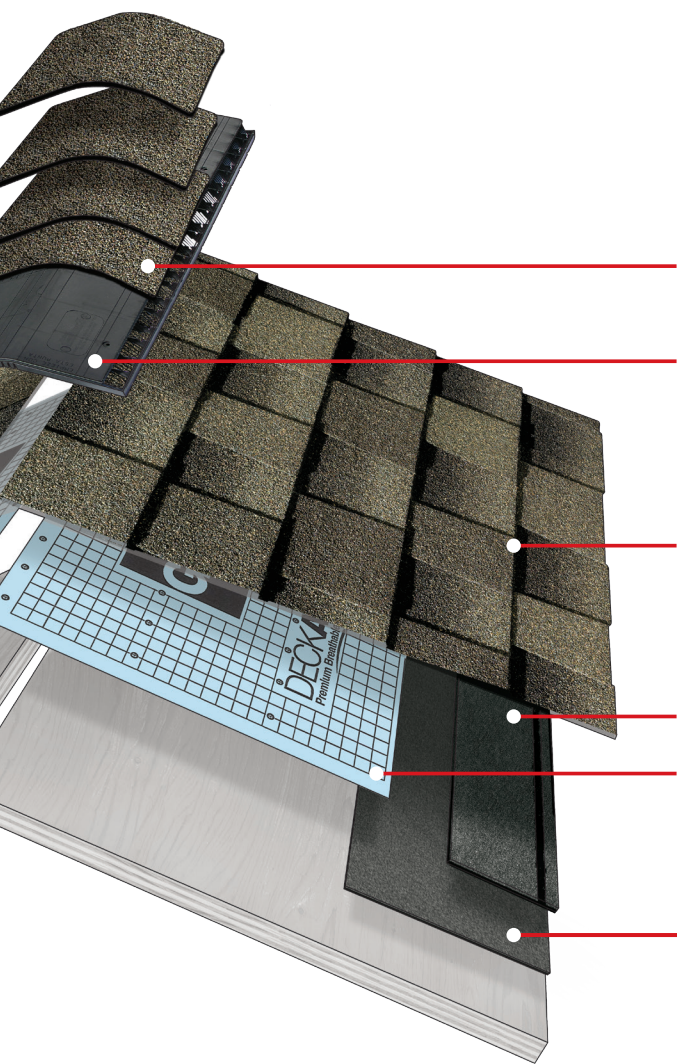
Visite gaf.com/es-LRS para obtener la lista de los productos GAF que califican.



Visite gaf.com/es-Lifetime

¹ Los contratistas que están inscritos en los programas de certificación de GAF no son empleados ni agentes de GAF, y GAF no ejerce control ni supervisión de manera alguna sobre estos negocios independientes. Los contratistas pueden recibir beneficios, como puntos de recompensa por fidelidad y descuentos en herramientas de marketing de GAF por participar en el programa y ofrecer garantías mejoradas de GAF, que requieren el uso de una cantidad mínima de productos GAF. Sus tratos con un contratista, y cualquier servicio que le proporcione, están sujetos a las *Condiciones de uso del Contratista*. Visite gaf.com/gaf-contractor-terms-of-use para obtener más detalles.





Tejas de cumbrera



Ventilación para ático



Tejas de por vida*



Tejas de hilada inicial



Protección para cubierta de
techo



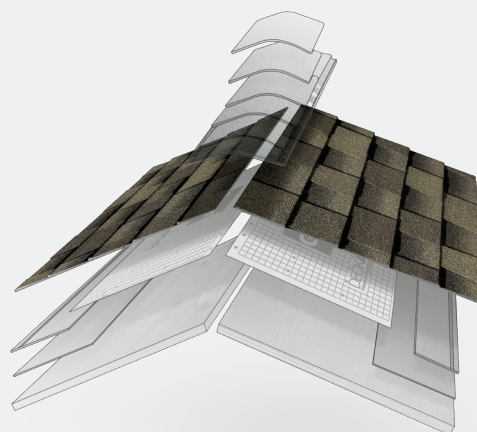
Barrera contra goteras



*De por vida hace referencia a la duración de la cobertura de garantía que se ofrece y significa durante el tiempo que el (los) propietario(s) individual(es) original(es) de una residencia unifamiliar separada [o el (los) segundo(s) propietario(s) elegibles] posea(n) la propiedad donde los productos GAF que califiquen estén instalados. Para demás propietarios/estructuras, la cobertura de por vida no es aplicable. La cobertura de por vida en tejas requiere el uso de tejas de por vida GAF solamente. Consulte la *Garantía limitada para accesorios y tejas de GAF* a fin de ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. La cobertura de por vida en tejas y accesorios requiere el uso de cualquier teja de por vida de GAF y al menos 3 accesorios de GAF que califiquen. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada del sistema de techo GAF*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican.

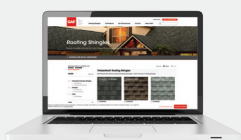
Colección de tejas de por vida[†] Timberline[®]

Cada vez más propietarios de Norteamérica confían en las tejas Timberline[®] más que en las de cualquier otra marca. Ofrecen la combinación adecuada de belleza, rendimiento y fiabilidad.



Timberline HDZ[®] <p>pág. 7-8</p>			<p>La teja de GAF número 1 en ventas presenta la zona de clavado más amplia de la industria</p>
Timberline UHDZ[®] <p>pág. 7-9</p>			<p>Para un aspecto altamente dimensional similar a la teja de madera en una teja de asfalto</p>
Timberline[®] NS <p>pág. 10</p>			<p>La belleza de las tejuelas de madera natural en una teja de asfalto</p>

Consulte las especificaciones en las páginas 20-21



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-Timberline

[†]La Garantía limitada de viento WindProven[™] de 15 años para tejas de GAF con tecnología LayerLock[®] requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven[™]*, consulte la *garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.

²Las Garantías limitadas de protección contra algas StainGuard[™] de 10 años, StainGuard Plus[™] de 15 años y StainGuard Plus PRO[™] de 30 años (como se indica) contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos vendidos en paquetes que llevan los logotipos StainGuard[™], StainGuard Plus[™] o StainGuard Plus PRO[™]. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver la cobertura completa, las restricciones y los productos que califican.



Disponibilidad de color

Timberline HDZ®

Colores más populares:

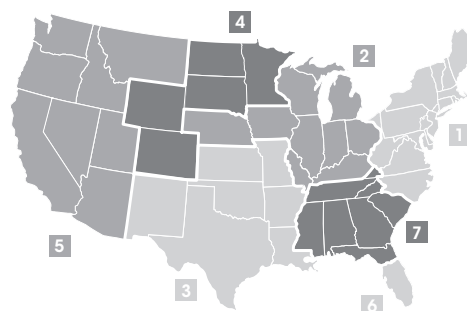
	1	2	3	4	5	6	7
Barkwood	•	•	•	•	•	•	•
Charcoal	•	•	•	•	•	•	•
Hickory	•	•	•	•	•	•	•
Hunter Green	•	•	•	•	•	•	•
Mission Brown	•	•	•	•	•	•	•
Pewter Gray	•	•	•	•	•	•	•
Shakewood	•	•	•	•	•	•	•
Slate	•	•	•	•	•	•	•
Weathered Wood	•	•	•	•	•	•	•

Colores Harvest Blend:

Cielo Apalache	•	•	•	•	•	•	•
Nantucket Morning	•	•	•	•	•	•	•
Golden Harvest	•	•	•	•	•	•	•
Cedar Falls	•	•	•	•	•	•	•

Colores regionales:

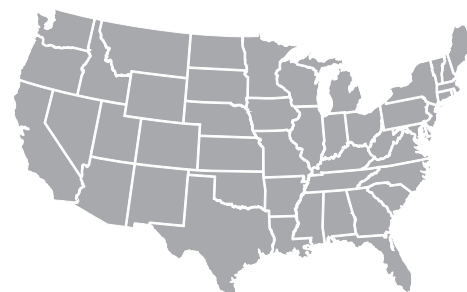
Biscayne Blue	•	•	•	•	•	•	•
Birchwood ²	•	•	•	•	•	•	•
Copper Canyon ²	•	•	•	•	•	•	•
Driftwood	•	•	•	•	•	•	•
Fox Hollow Gray	•	•	•	•	•	•	•
Golden Amber ^{1,2}	•	•	•	•	•	•	•
Oyster Gray	•	•	•	•	•	•	•
Patriot Red	•	•	•	•	•	•	•
Sunset Brick	•	•	•	•	•	•	•
Williamsburg Slate	•	•	•	•	•	•	•



Timberline UHDZ®

Colores más populares:

Barkwood	•
Charcoal	•
Pewter Gray	•
Shakewood	•
Slate	•
Weathered Wood	•



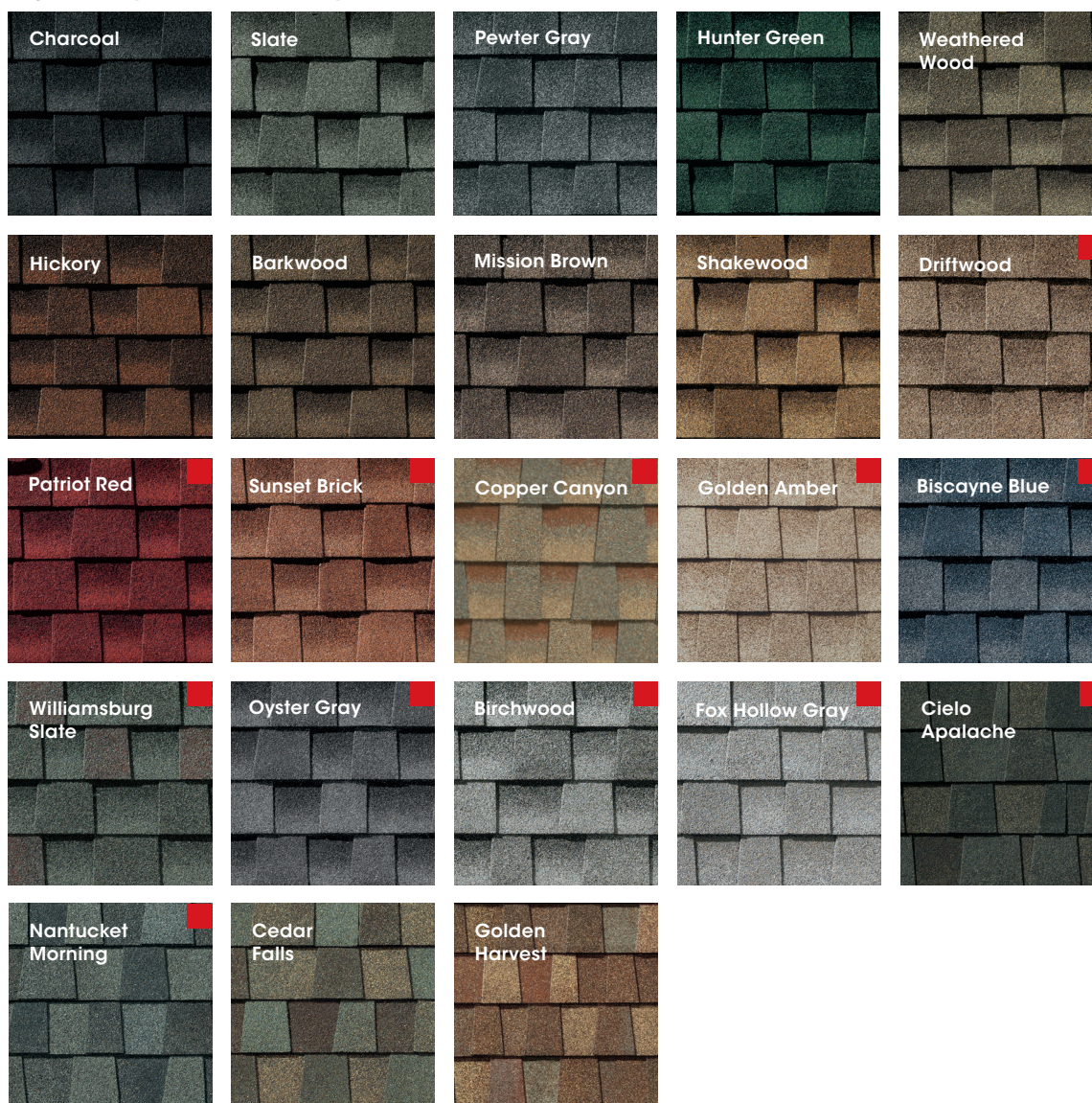
¹ Disponibilidad limitada.

² Han sido calificadas por el Consejo de Calificación de Techos Frescos (Cool Roof Rating Council, CRRRC) y se pueden utilizar para cumplir con el Título 24, Parte 6, Requisitos de techos frescos del Código de Reglamentaciones de California de 2022.

GAF TimberlineHDZ®

Tejas de por vida¹ High Definition®

Con la tecnología de protección contra algas de liberación prolongada de GAF y la tecnología LayerLock®, Timberline HDZ® ofrece todo lo que puede esperar de un techo de tejas arquitectónicas y más.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-hdz

¹ La Garantía limitada contra vientos WindProven™ de 15 años para tejas de GAF con tecnología LayerLock™ requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbre y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada GAF WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.

² La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

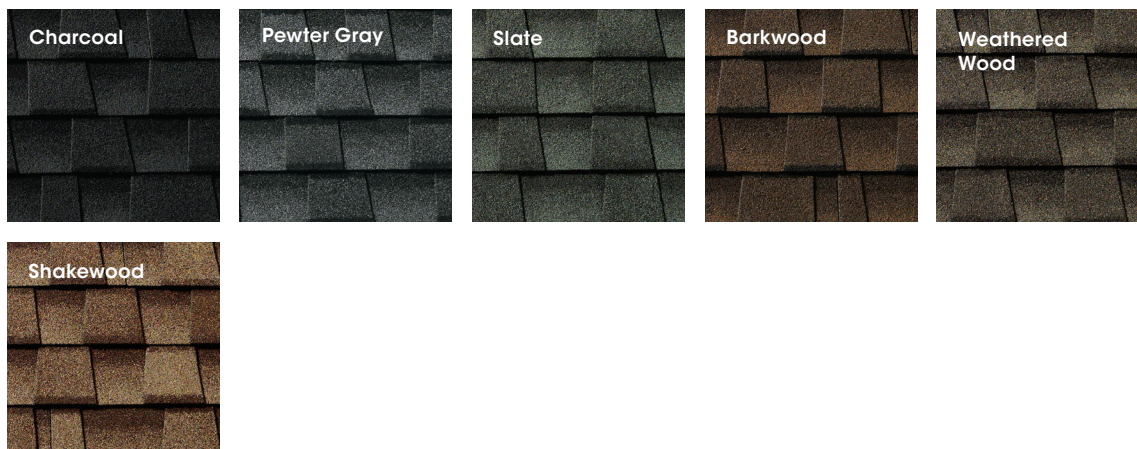
NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varias tejas en tamaño real.

GAF Timberline UHDZ®

Tejas de por vida† Ultra High Definition®



Las tejas Timberline UHDZ® presentan la línea Dual Shadow Line para disfrutar de sombras de puestas de sol espectaculares y ofrecen una Garantía limitada de 30 años StainGuard Plus PRO™ contra la decoloración por algas verdeazuladas¹.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-uhdz

GAF Timberline NS

Tejas de por vida† Natural Shadow®



Estas tejas arquitectónicas estilogas y bastante económicas proporcionan valor y rendimiento con un efecto de sombra clásico.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-ns

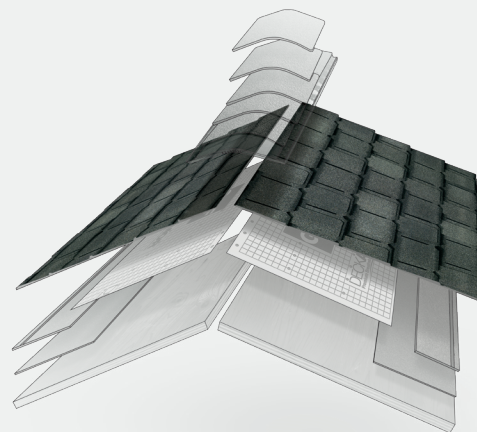
¹ La Garantía limitada de protección contra las algas StainGuard™ de 10 años y StainGuard Plus PRO™ de 30 años contra la decoloración por algas verdeazuladas solo está disponible en productos vendidos en paquetes con los logotipos de StainGuard™ o StainGuard Plus PRO™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

² La Garantía contra vientos limitada de 15 años WindProven™ para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del Sistema de Techo de GAF* para obtener información sobre una cobertura completa y restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos de GAF que califican. Para instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para accesorios y tejas de GAF* para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varias tejas en tamaño real.

Colección de tejas de diseñador de por vida[†]

Las tejas de diseñador de por vida[†] de GAF, con diseños sofisticados, paletas de colores personalizadas y alto rendimiento, son solo una fracción del costo de las lajas tradicionales o las tejuelas de madera.



Colección de tejas de diseñador de por vida[†]

Grand Sequoia® Pág. 11			El encanto rústico se combina con el estilo del siglo XXI
Camelot II® Pág. 12			Elegancia contemporánea inspirada en un slate en una teja de asfalto
Woodland® Pág. 12			La belleza de las tejuelas de madera natural en una teja de asfalto
Slateline® pág. 13			Una teja de asfalto con el increíble aspecto de slate

Consulte las especificaciones en las páginas 20-21



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-Designer

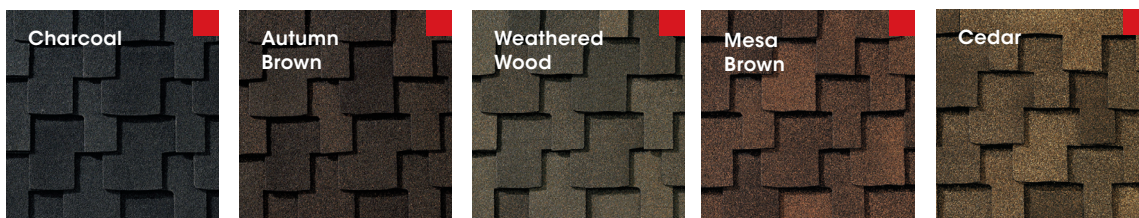
[†] La Garantía limitada de 25 años protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.



GAF GrandSequoia

Tejas **de por vida**[†] de diseñador

Las formas artesanales combinadas con lengüetas de gran tamaño dan como resultado una belleza sofisticada inigualable de las tejas típicas.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-GrandSequoia

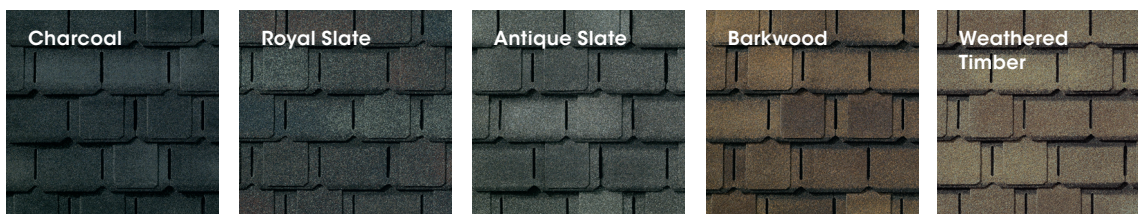
[†] La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varias tejas en tamaño real.

GAF Camelot® II

Tejas de por vida[†] de diseñador

Diseñadas para complementar su combinación de colores exterior, estas tejas le dan a su hogar una estética artesanal de techo tipo laja.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-CamelotII

GAF Woodland®

Tejas de por vida[†] de diseñador

El aspecto estiloso de las tejas europeas cortadas a mano a un precio increíblemente asequible.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-Woodland

[†] La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varias tejas en tamaño real.

 Disponible según la región

GAF Stateline®

Tejas de por vida[†] de diseñador

Las llamativas líneas de sombra y los recortes cónicos crean el aspecto del slate a una fracción del costo.



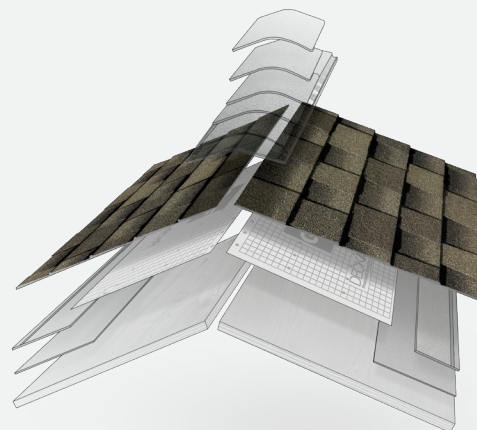
Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-Slateline

[†] La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varios tejas en tamaño real.

Colección de tejas de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado con resistencia al impacto (IR)

Diseñadas con asfalto de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado para hacerle frente a las condiciones climáticas.



Timberline® AS II

pág. 15



Resistencia al impacto UL2218 Clase 4 para ayudar a proteger su activo más valioso

Grand Sequoia® AS

pág. 15

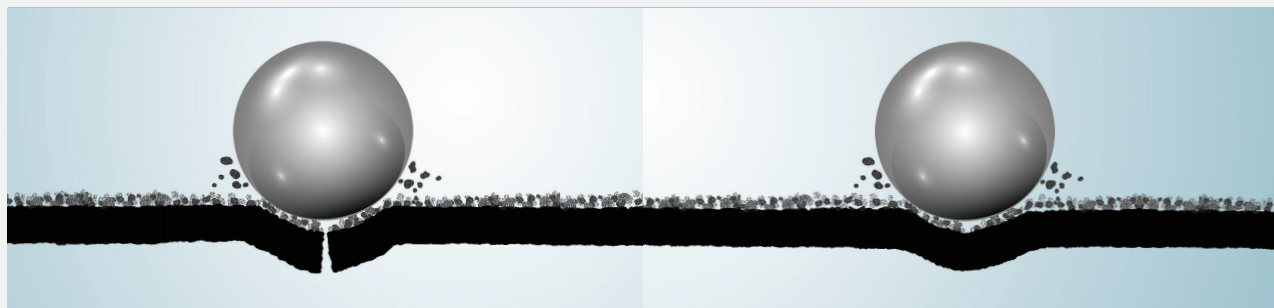


El aspecto de las tejas de madera rústicas en una teja de asfalto con resistencia a impactos UL2218 Clase 4

Consulte las especificaciones en las páginas 20-21

Prueba de resistencia al impacto UL 2218 Clase 4

Una bola de acero de 2" cae dos veces desde una altura de 20' en varias ubicaciones objetivo para evaluar la capacidad de las tejas para soportar el impacto.



⊗ **Desaprobado**

Resultados de una teja estándar

Hay evidencia de roturas o grietas visibles a través de la teja inmediatamente después del impacto

✓ **Aprobado**

Resultados de una teja Clase 4

No hay evidencia de roturas o grietas a través de la teja inmediatamente después del impacto



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-ArmorShield

¹ La Garantía limitada de viento de 15 años WindProven™ para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.

² La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varios tejas en tamaño real.



GAF Timberline® AS II

Tejas IR de SBS Modificadas ArmorShield® II

Diseñada para pasar la prueba de resistencia al impacto UL 2218 clase 4 y capturar la esencia de la madera en un diseño de asfalto grueso.

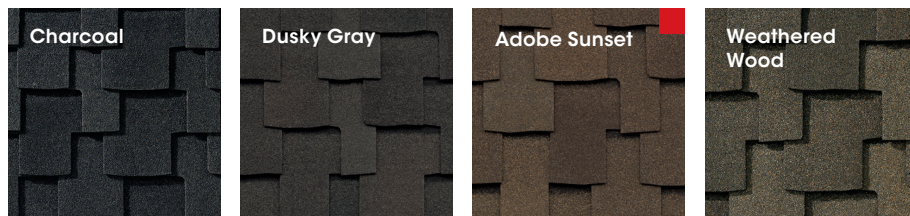


Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-AS

GAF GrandSequoia® AS

Tejas IR de SBS Modificadas ArmorShield®

Una teja de diseño duradera con símil tejuela de madera rústica que pasa la prueba de resistencia al impacto UL 2218 clase 4.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-GrandSequoiaAS

¹ La Garantía limitada de viento de 15 años WindProven™ para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteros o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.

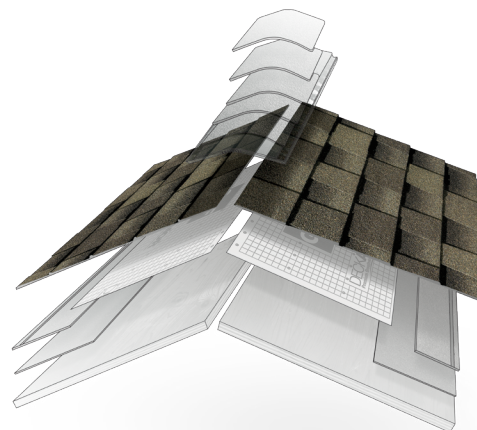
² La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varios tejas en tamaño real.

Tejas resistentes al impacto (IR) de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado LRS

Colección de tejas reflectantes

Diseñadas con gránulos patentados EcoDark® para ofrecer tejas reflectantes en colores intensos y oscuros, incluido Charcoal.



Timberline HDZ® RS pág. 17		 	La popular marca de tejas cumple con los requisitos de techos frescos del Título 24 y el Código de Normas de Construcción Ecológica del condado de Los Ángeles.
Grand Sequoia® RS pág. 17		 	Resistente y de gran tamaño, también cumple con los requisitos de techos frescos de California.

Consulte las especificaciones en las páginas 20–21

Zonas climáticas de California

Área/Ubicación	SRI	Requisitos	Opciones de color de tejas
 1 Condado de Los Ángeles	20	Obligatorio	Timberline HDZ® RS: todos los colores Timberline HDZ®: Birchwood y Golden Amber Grand Sequoia® RS: todos los colores
2 Zonas climáticas 10-15 (Título 24, Parte 6)	16	Término medio	Timberline HDZ® RS: todos los colores Timberline HDZ®: Birchwood, Copper Canyon y Golden Amber Grand Sequoia® RS: todos los colores
3 Zonas climáticas 1-9, 16 (Título 24, Parte 6)	Ninguna	Sin requisitos	Timberline HDZ®: todos los colores



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-cool

*Se puede utilizar para cumplir con los requisitos de techo fresco para edificios residenciales de pendiente escarpada según el Título 24, Parte 6, del Código de Regulaciones de California de 2022 y el Código de Normas de Construcción Ecológica del condado de Los Ángeles.

¹ La Garantía limitada de viento WindProven™ de 15 años para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para accesorios y tejas de GAF* para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

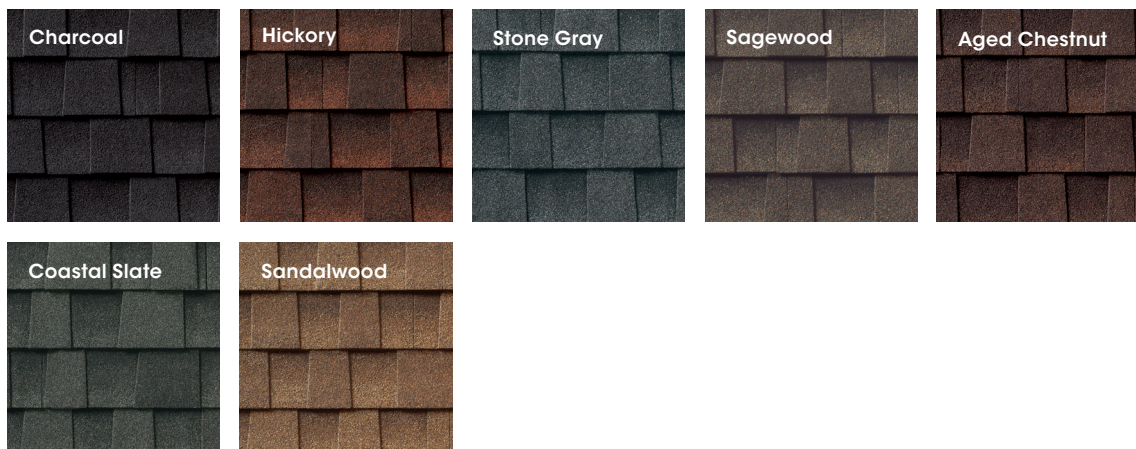
² La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura, las restricciones y los productos que califican.

NOTA: Es difícil reproducir la claridad del color y las verdaderas combinaciones de colores de estos productos. Antes de elegir su color, solicite ver varias tejas en tamaño real.

GAF TimberlineHDZ[®] RS

Tejas de por vida[†] Reflector Series™

Una línea de tejas reflectantes que ofrece colores profundos y vívidos, y la Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-HDZRS

GAF GrandSequoia[®] RS

Tejas de por vida[†] Reflector Series™

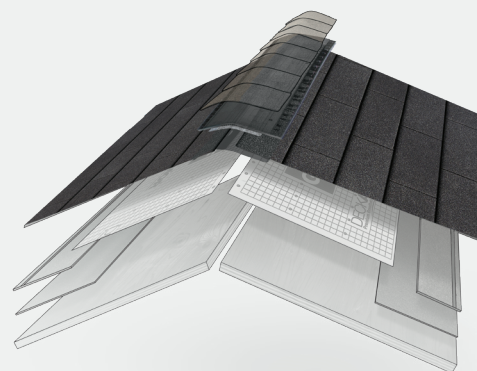
Una línea de tejas reflectantes con contornos rústicos para un aspecto orgánico.



Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-GSRS

Tejas de 3 lengüetas

La elección perfecta para compradores de una primera vivienda, estas tejas aportan belleza y rendimiento a cualquier techo.



Royal Sovereign®

pág. 18-19



Un rendimiento excelente y un diseño vívido hacen que la inversión sea excepcional

Consulte las especificaciones en las páginas 20-21



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-3Tab

¹ La Garantía limitada de protección contra las algas StainGuard® de 10 años contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard®. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura, las restricciones y los productos que califican.









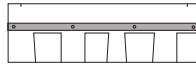







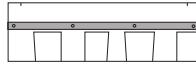




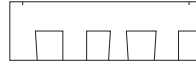



















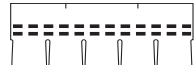







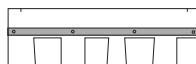













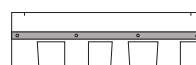











GAF RoyalSovereign®

Tejas de 3 lengüetas

Hermosa. Confiable. Asequible.



Especificaciones de tejas

Teja	Garantía	Tecnología	Construcción de la teja
Colección de tejas de por vida[†] Timberline[®]			
Timberline HDZ[®]	 [†]  ¹  ²	  	
Timberline UHDZ[®]	 [†]  ¹  ²	   	
Timberline[®] NS	 [†]  ²	 	
Colección de tejas de diseñador de por vida[†]			
Grand Sequoia[®]	 [†]  ²	 	
Woodland[®]	 [†]  ²	 	
Camelot[®] II	 [†]  ²	 	
Slateline[®]	 [†]  ²	 	
Colección de tejas resistentes al impacto (IR) de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado			
Timberline[®] AS II	 [†]  ¹  ²	   	
Grand Sequoia[®] AS	 [†]  ²	  	
Colección de tejas reflectantes			
Timberline HDZ[®] RS	 [†]  ¹  ²	   	
Grand Sequoia[®] RS	 [†]  ²	  	
Tejas de 3 lengüetas			
Royal Sovereign[®]	 ³  ²	 	

[†]De por vida hace referencia a la duración de la cobertura de garantía que se ofrece y significa durante el tiempo que el (los) propietario(s) individual(es) original(es) de una residencia unifamiliar separada [o el (los) segundo(s) propietario(s) elegibles] posea(n) la propiedad donde los productos GAF que califiquen estén instalados. Para demás propietarios/estructuras, la cobertura de por vida no es aplicable. La cobertura de por vida en tejas requiere el uso de tejas de por vida GAF solamente. Consulte la *Garantía limitada para accesorios y tejas de GAF* a fin de ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califiquen. La cobertura de por vida en tejas y accesorios requiere el uso de cualquier teja de por vida de GAF y al menos 3 accesorios de GAF que califiquen. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Para las

instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada del sistema de techo GAF*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califiquen.

¹La *Garantía limitada de viento WindProven[™]* de 15 años para tejas de GAF con Tecnología LayerLock[®] requiere el uso de hilado inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califiquen. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada contra vientos WindProven[™]*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.

²Las Garantías limitadas de protección contra algas StainGuard[™] de 10 años, StainGuard Plus[™] de 25 años y StainGuard Plus PRO[™] de 30 años (como se indica) contra la decoloración por algas verdeazuladas están



	Atributos físicos aproximados					Códigos											Características especiales		
						Incendio	Viento		Nacional			Regional							
	Piezas/Cuadrados	Paquetes/Cuadrados	Clavos/Cuadrados ⁴	Exposición	Dimensiones	Listado según ANSI/UL 790 Clase A	ASTM D7158, Clase H	ASTM D3161, Clase F	ASTM D3018 Tipo 1	ASTM D3462 ⁵	Clasificado de acuerdo con ICC-ES AC438	Aprobado por el sector de control de productos del condado de Miami-Dade	Aprobado por el estado de Florida	Listado por el departamento de seguros del estado de Tejus	ICC-ES ESR-1475	ICC-ES ESR-3267	UL 2218 clase 3	UL 2218 Clase 4	Calificadas por el Consejo de calificación de techos frescos (CRRC)
	64	3	256	5 5⁄8" (143 mm)	13 ¼" x 39 ⅜" (337 x 1,000 mm)	●	●	●	●	●	●	6	●	●	●	●	●		7
	64	3	256	5 5⁄8" (143 mm)	13 ¼" x 39 ⅜" (337 x 1,000 mm)	●	●	●	●	●	●	6	●	●	●	●	●		
	64	3	256	5 5⁄8" (143 mm)	13 ¼" x 39 ⅜" (337 x 1,000 mm)	●	●	●	●	●	●	6	●	●	●	●			
	72	5	360	5" (127 mm)	17" x 40" (432 x 1,016 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	56	4	280	6 ½" (165 mm)	17" x 40" (432 x 1,016 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	56	4	280	7 ½" (191 mm)	17" x 34 ½" (432 x 876 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	48	3	288	7 ½" (191 mm)	17" x 40" (432 x 1,016 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	64	3	256	5 5⁄8" (143 mm)	13 ¼" x 39 ⅜" (337 x 1,000 mm)	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	
	72	4	360	5" (127 mm)	17" x 40" (432 x 1,016 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	64	3	256	5 5⁄8" (143 mm)	13 ¼" x 39 ⅜" (337 x 1,000 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	72	4	360	5" (127 mm)	17" x 40" (432 x 1,016 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
	Inglesa 79	3	Inglesa 316	Inglesa 5" (127 mm)	Inglesa 12" x 36" (305 x 914 mm)	●	●	●	●	●	●	6	●	●	6	●			
	Métrico 64		Métrico 256	Métrico 5 5⁄8" (143 mm)	Métrico 13 ¼" x 39 ⅜" (337 x 1,000 mm)							●							

disponibles solo en productos vendidos en paquetes que llevan los logotipos de StainGuard Plus™ o StainGuard Plus PRO™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver la cobertura completa, las restricciones y los productos que califican.

¹Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para obtener información completa sobre las restricciones y la cobertura.

⁴Las pendientes más inclinadas y las garantías máximas contra vientos pueden requerir más clavos.

⁵Probado periódicamente por laboratorios internos e independientes para garantizar el cumplimiento de ASTM D3462 en el momento de la fabricación.

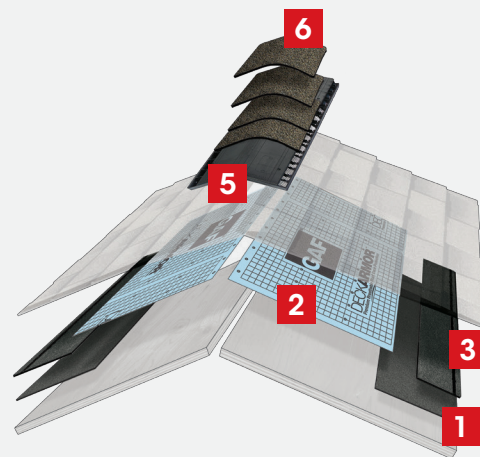
⁶Se aplica a algunas plantas (que hacen referencia al producto).

⁷Se aplica únicamente a Birchwood, Copper Canyon y Golden Amber.



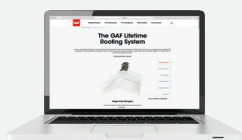
Accesorios para techos

Instale cualquier teja de por vida[†] de GAF y al menos 3 accesorios de GAF que califiquen y obtendrá una Garantía limitada de por vida[†] en sus productos de GAF que califiquen.



Visite gaf.com/es-LRS para obtener la lista de los productos que califican.

Barreras contra goteras: <p>pág. 23</p>			Ayudan a prevenir las goteras causadas por los vientos con lluvia y diques de hielo
Protección para cubierta de techo <p>pág. 24</p>			Ayuda a proteger la cubierta del techo de la filtración de humedad
Tejas de hilada inicial <p>pág. 25</p>			Ayudan a proteger contra voladuras de tejas en los aleros e inclinaciones
Ventilación para ático <p>Págs. 26-27</p>			Ayuda a reducir la humedad y el calor del ático excesivos.
Tejas de cumbrera <p>Pág. 28</p>			Defiéndase de goteras en cuatro aguas y cumbreras.



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-Lifetime.

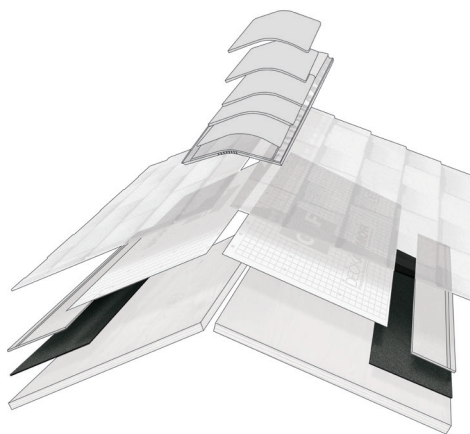
[†] De por vida hace referencia a la duración de la cobertura de garantía que se ofrece y significa durante el tiempo que el (los) propietario(s) individual(es) original(es) de una residencia unifamiliar separada [o el (los) segundo(s) propietario(s) elegibles] posea(n) la propiedad donde los productos GAF que califican estén instalados. Para demás propietarios/estructuras, la cobertura de por vida no es aplicable. La cobertura de por vida en tejas requiere el uso de tejas de por vida GAF solamente. Consulte la *Garantía limitada para accesorios y tejas de GAF* a fin de ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. La cobertura de por vida en tejas y accesorios requiere el uso de cualquier teja de por vida de GAF y al menos 3 accesorios de GAF que califican. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada del sistema de techo GAF*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican.

[†] La Garantía limitada de viento WindProven™ de 15 años para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbrera y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada GAF WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.



Barreras contra goteras:

Ayudan a prevenir las goteras causadas por los vientos con lluvia y diques de hielo.



StormGuard®



- Capa base con superficie de película sintética estampada autoadhesiva para tejas de asfalto y techo de metal.
- Adhiere automáticamente los sujetadores y ayuda a proteger las áreas vulnerables del techo.
- Diseño de alta temperatura de 250 °F, cumple o supera los criterios de rendimiento de la norma ASTM D1970.
- Tamaño del rollo: 2 cuadrados (200 pies² [18.58 m²]); no incluye traslapes.

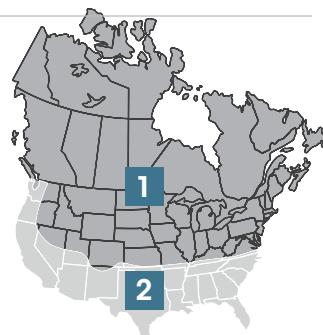
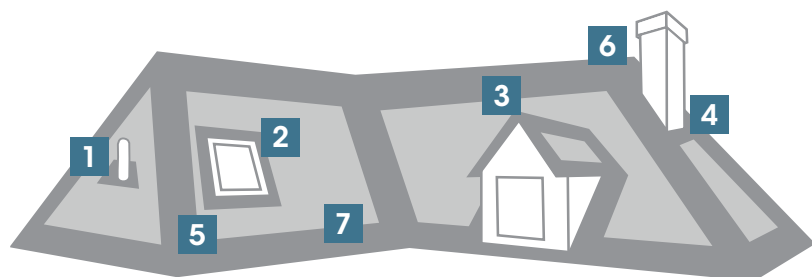
WeatherWatch®



- Capa base con superficie mineral autoadhesiva para tejas de asfalto.
- Adhiere automáticamente los sujetadores y ayuda a proteger las áreas vulnerables del techo.
- Cumple o supera los criterios de rendimiento de la norma ASTM D1970
- Tamaños de rollos: 2 cuadrados (200 pies² [18.58 m²]) y 1.5 cuadrado (150 pies² [13.94 m²]); no incluye traslapes.

Recomendaciones de aplicación de la barrera contra goteras:

Altamente recomendado alrededor de	Opcional alrededor de	Obligatorio conforme a un código en¹	Región¹
1. Penetraciones	5. Cuatro aguas y bordes de inclinaciones	7. Aleros en zonas frías <i>Recomendado en zonas cálidas</i>	1. Zona fría
2. Tragaluces			
3. Valles y buhardillas	6. Cumbreiras		2. Zona cálida
4. Tapajuntas y transiciones			



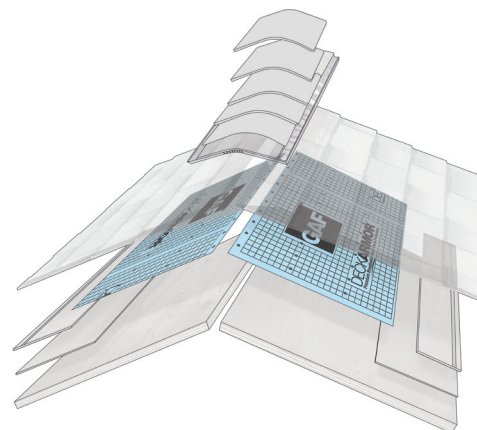
Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-Liberty

¹ Siempre consulte los códigos de construcción locales para conocer los requisitos en su área.

* Para calificar para esta cobertura, debe instalarse con tejas de por vida* de GAF y al menos 2 accesorios de GAF que califiquen. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos que califican y consulte la Garantía limitada de sistema de techo de GAF para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

Protección para cubierta de techo

Ayuda a proteger la cubierta del techo de la filtración de humedad.



Deck-Armor™



- Capa base sintética respirable de primera calidad para tejas de asfalto y otros sistemas de techos.
- Perm. 16 nom.¹, superficie de alta tracción y construcción resistente a desgarros.
- Tamaño del rollo: 48" x 250' (1.22 m x 76.2 m); 10 cuadrados (1,000 pies² [92.9 m²]); no incluye traslajos.

Tiger Paw™



- Capa base sintética de primera calidad para tejas de asfalto y otros sistemas de techos.
- La superficie de alta tracción, la construcción resistente a desgarros y el recubrimiento lateral de la cubierta proporcionan control de la humedad.
- Tamaño del rollo: 48" x 250' (1.22 m x 76.2 m); 10 cuadrados (1,000 pies² [92.9 m²]); no incluye traslajos.

FeltBuster®



- Capa base sintética de alta tracción para tejas de asfalto
- Precio competitivo, superficie de alta tracción y construcción resistente a desgarros.
- Tamaño del rollo: 48" x 250' (1.22 m x 76.2 m); 10 cuadrados (1,000 pies² [92.9 m²]); no incluye traslajos.

Shingle-Mate™



- Capa base reforzada de fibra de vidrio para tejas de asfalto
- El refuerzo de fibra de vidrio se coloca plano y ayuda a evitar el telegrafado en las tejas.
- Tamaño del rollo: 36" x 144' (0.914 m x 43.89 m); 4 cuadrados (432 pies² [40.13 m²]); no incluye traslajos.

Capa base especializada

VersaShield®



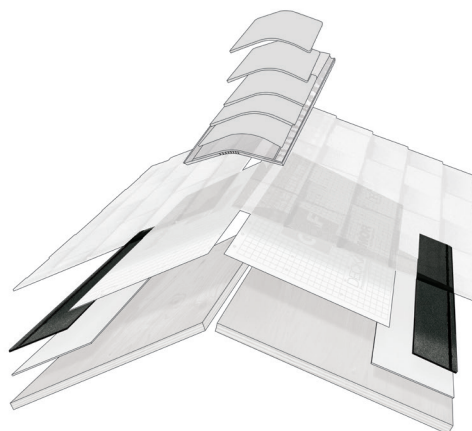
- Capa base ignífuga reforzada con fibra de vidrio para tejas de asfalto, metal, madera y otros sistemas de techo.
- Ayuda a actualizar la clasificación de fuego de UL de muchos sistemas de techos (consulte siempre el Directorio de certificaciones de UL) y ayuda a resistir la peligrosa propagación de llamas.
- Tamaño de rollo: 42" x 100' (1.07 m x 30.48 m); 3.5 cuadrados (350 pies² [32.5 m²]); no incluye traslajos.

Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-RroofDeckProtection

* Para calificar para esta cobertura, debe instalarse con tejas de por vida¹ de GAF y al menos 2 accesorios de GAF que califiquen. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos que califican y consulte la Garantía limitada de sistema de techo de GAF para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

Tejas de hilada inicial

Ayudan a proteger contra voladuras de tejas en los aleros e inclinaciones.



WeatherBlocker™		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejas de hilada inicial de primera calidad diseñadas específicamente para ser compatibles con todas las tejas de asfalto. ▪ Formato extrancho, diseño preperforado y adhesivo Dura Grip™ aplicado en fábrica de alta calidad. ▪ Las láminas completas miden 17" x 40" (432 mm x 1,016 mm) y cubren 50 pies lin. (15 lm) por paquete, las medias láminas miden 8 ½" x 40" (216 mm x 1,016 mm) y cubren 100 pies lin. (31 lm) por paquete.
Pro-Start®		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejas de hilada inicial rentables para la mayoría de las tejas de asfalto estándar con sistema métrico decimal o inglés. ▪ Diseño preperforado con adhesivo Dura Grip™ aplicado en fábrica de alta calidad. ▪ Las láminas completas miden 13 ¼" x 38" (330 x 965 mm) y se dividen en medias láminas que miden 6 ½" x 38" (165 x 965 mm) para cubrir 120.33 pies lin. (36.69 lm) por paquete.
QuickStart®		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rollo autoadhesivo para la hilada inicial de la mayoría de las tejas de asfalto estándar con sistema métrico decimal o inglés. ▪ Superficie mineral con adhesivo Dura Grip™ aplicado de fábrica. ▪ Tamaño del rollo: 9" x 33' (228 mm x 10 m)
StarterMatch®		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejas de hilada inicial de color complementario para tejas Grand Sequoia®. ▪ La Garantía limitada de protección contra las algas™ StainGuard Plus™ de 25 años protege las tejas de hilada inicial StarterMatch® contra manchas antiestéticas¹. ▪ Se usa junto con las tejas de hilada inicial de primera calidad WeatherBlocker™. ▪ Las láminas completas miden 13 ¼" x 40" (337 x 1,016 mm) y cubren 60 pies lin. (18.3 lm) por paquete.

Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-StarterStrip

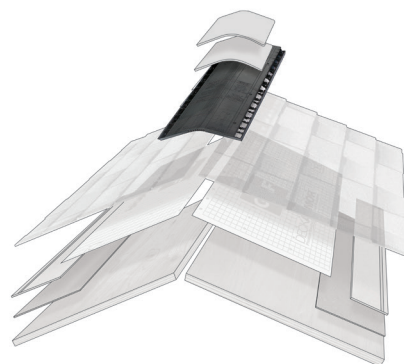
* Para calificar para esta cobertura, debe instalarse con tejas de por vida* de GAF y al menos 2 accesorios de GAF que califiquen. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos que califican y consulte la Garantía limitada de sistema de techo de GAF para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

¹ La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF para ver todos los detalles de la cobertura, las restricciones y los productos que califican.

GAF Ventilation de Ático

Ayuda a reducir el calor excesivo del ático, la humedad, los diques de hielo y la degradación prematura del sistema de techo[†].

GAF Cobra®
Productos de ventilación de ático



Ventilación de escape de cumbrera y techo a cuatro aguas

Respiradero de escape Cobra®



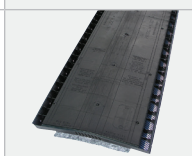
- Rollo de malla para respiradero de cumbrera para todos los climas
- Ancho: 10 ½" (267 mm), 8" (203 mm) y 11 ¾" (298 mm); longitud: 20' (6.1 m) y 50' (15.24 m).
- Incluye Smart Nails™ de 2 ½" (64 mm) (se pueden clavar a mano) o clavadoras de bobina de 1 ¾" (44 mm) (se pueden apilar con clavos).
- NFA: clavable a mano: 16.9 pulg. cuadrada/pies lin. (35,772 mm² por metro lineal); apilable con clavos: 14.1 pulg. cuadrada/pies lin. (29,845 mm² por metro lineal).

Avanzado Cobra® SnowCountry®



- Respiradero de cumbrera de plástico filtrado de primera calidad para climas fríos.
- Incluye clavos de vástago anillado de 3" (76 mm), filtro Snow Guard™ y función de dimensionamiento EasyTear® de 3" (76 mm).
- Ancho: 11 ½" (292 mm) y 9" (229 mm); longitud: 4' (1.2 m), 40 pies lin. (12.2 lm) por caja.
- NFA: 18 pulg. cuadrada/pie lineal (38,100 mm² por metro lineal).

Cobra® SnowCountry®



- Respiradero de cumbrera de plástico filtrado para climas fríos.
- Incluye filtro Snow Guard™ y la función de dimensionamiento EasyTear® de 3" (76 mm).
- Ancho: 11 ½" (292 mm); longitud: 4' (1.2 m), 40 pies lin. (12.2 lm) por caja.
- NFA: 18 pulg. cuadrada/pie lineal (38,100 mm² por metro lineal).

Respiradero rígido Cobra® 3™



- Respiradero de cumbrera de plástico no filtrado de primera calidad para climas cálidos.
- Incluye clavos de vástago anillado de 3" (76 mm) y función de dimensionamiento EasyTear® de 3" (76 mm).
- Ancho: 11 ½" (292 mm) y 9" (229 mm); longitud: 4' (1.2 m), 40 pies lin. (12.2 lm) por caja.
- NFA: 18 pulg. cuadrada/pie lineal (38,100 mm² por metro lineal).

Cobra® RidgeRunner®



- Respiradero de cumbrera de rollo plástico para todos los climas
- Incluye clavadoras de bobina de vástago anillado de 1 ¾" (44 mm), filtro Weather Fighter® (versión sin filtrado también disponible en climas cálidos) y función de dimensionamiento EasyTear® de 12" (305 mm).
- Ancho: 11 ½" (292 mm); longitud: 30' (9.1 m).
- NFA: 12.5 pulg. cuadrada/pie lineal (26,458 mm² por metro lineal).

Respiradero Cobra® para techos a cuatro aguas



- Respiradero de plástico para techos a cuatro aguas para todos los climas
- Incluye clavadoras de bobina de 1 ¾" (44 mm) y filtro Dual Weather Fighter®.
- Ancho: 11 ½" (292 mm); longitud: 4' (1.2 m), 40 pies lin. (12.2 lm) por caja.
- NFA: 9 pulg. cuadrada/pie lineal (19,050 mm² por metro lineal).

Ventilación de entrada en el techo

Cobra IntakePro®



- Respiradero de entrada de rollo biselado para todos los climas
- Incluye clavadoras de bobina de 1 ¾" (44 mm) y tela superior
- Ancho: 11" (279 mm); longitud: 20' (6.1 m)
- NFA: 9 pulg. cuadrada/pie lineal (19,050 mm² por metro lineal).

1. Consulte la foto para ver la colocación del producto

Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-Ventilation

* Los productos de ventilación para ático Cobra® son elegibles para esta cobertura y deben instalarse con tejas de por vida de GAF y al menos 2 accesorios adicionales de GAF que califiquen. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos que califican.


† NOTA: Tenga siempre un sistema balanceado de ventilación para ático. La cantidad de ventilación de escape en la cumbrera o cerca de esta no debe exceder la cantidad de ventilación de entrada en el sótano o cerca de este en ningún caso. Visite gaf.com/es-ventcalculator para obtener más detalles.



Ventilación de escape fuera de la cumbre

Respiraderos eléctricos para ático: montaje en el techo		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ventila grandes cantidades de calor y humedad del ático. ▪ Opciones de enchufes con conexión eléctrica o EZ Cool™. ▪ Motores PSC de alta eficiencia ▪ El control del termostato está incluido en todos los modelos, la combinación opcional de control de higrostat/termostato está disponible en algunos modelos. ▪ Disponible con tecnología Wi-Fi QuickConnect™ opcional. ▪ Disponible en colores populares para complementar la mayoría de los techos acabados
Respiradero alimentado por energía solar		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ayuda a reducir los costos de electricidad asociados con el funcionamiento de un respiradero totalmente eléctrico². ▪ Disponible tanto en modelos con energía solar como en modelos únicos de doble accionamiento. ▪ Los modelos de energía solar se quedan sin energía solar, mientras que los modelos de doble accionamiento cambian automáticamente entre la energía solar y la energía de la casa. ▪ Control combinado opcional de higrostat/termostato disponible en modelos seleccionados
Rejillas para techos		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deja que el calor y la humedad escapen del ático en techos con cumbre limitada ▪ Estilos: domo con declive y tope cuadrado ▪ Construcción: aluminio, galvanizado y plástico (modelos con pantalla opcional resistente a las inclemencias del tiempo y los rescoldos³ también disponibles) ▪ NFA por respiradero: Opciones de 37 a 144 pulg. cuadradas (23,871 a 92,903 mm²)
Respiradero de cumbre de aluminio		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Permite que el calor y la humedad escapen del ático. ▪ Construcción: aluminio con deflector incorporado ▪ NFA por respiradero: 21.5 pulg. cuadrada/pie lineal (45,508 mm² por metro lineal)
Turbinas eólicas		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Usan energía eólica para extraer calor y humedad del ático ▪ Tamaños: 12" (305 mm) y 14" (356 mm) ▪ Construcción: aluminio con refuerzo interno, galvanizado, con refuerzo interno o externo

Ventilación de entrada debajo del alero

Respiraderos de entrada debajo del alero/de sofito		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Permiten que entre aire seco más frío en el ático ▪ Estilos: continuo, ovalado, rectangular, cerrable EmberShield®³. ▪ NFA por respiradero: Opciones de 22 - 68 pulg. cuadradas (14,194 - 43,871 mm²)
---	---	---

Para conocer la colección completa, visite gaf.com/es-Ventilation

¹ Si bien los productos de ventilación para ático Master Flow™ no son elegibles para la cobertura de la garantía limitada de por vida en virtud de la *Garantía limitada del sistema de techo de GAF*, están cubiertos por separado por la *Garantía limitada de productos de ventilación accionados por Master Flow™*, la *Garantía limitada de productos de ventilación Master Flow™* o la *Garantía limitada de respiraderos para ático con Wi-Fi Master Flow™*, según el producto.

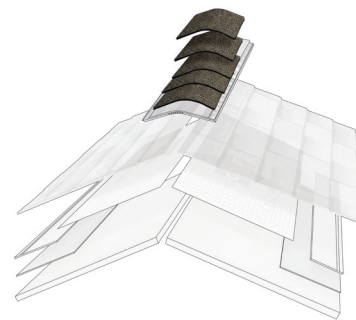
² No se garantizan ahorros en los costos de energía, y la magnitud de los ahorros puede variar en función de la zona climática, las tarifas de los servicios públicos, las propiedades radiativas de los productos para techos, los niveles de aislamiento, la eficiencia de los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) y otros factores.

³ GAF no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre el rendimiento contra incendios de este producto en cuanto a la exposición a incendios arrasadores. Los daños por incendios no están cubiertos por la garantía limitada. Consulte la *Garantía limitada de productos de ventilación Master Flow™* para obtener información completa sobre las restricciones y la cobertura.

NOTA: Tenga siempre un sistema balanceado de ventilación para ático. La cantidad de ventilación de escape en la cumbre o cerca de esta no debe exceder la cantidad de ventilación de entrada en el sofito o cerca de este en ningún caso. Visite gaf.com/es-ventcalculator para obtener más detalles.

Tejas de cumbrera

Defiéndase de goteras en cuatro aguas y cumbreras.



TimberTex®		1	<ul style="list-style-type: none"> Tejas de cumbrera de doble capa de primera calidad para usar con Timberline HDZ®, Timberline® NS, Timberline UHDZ® y tejas de diseñador de por vida† de GAF. Diseño preperforado y adhesivo Dura Grip™ aplicado en fábrica. Ancho: 12" (305 mm), 8" (203 mm) de exposición, cubre 20 pies lin. (6.1 lm) por paquete. Cumple con la Prueba de resistencia a impactos UL 2218 con clasificación de clase 3². Disponible en todas las áreas (excepto en el área del oeste)
Seal-A-Ridge®		1	<ul style="list-style-type: none"> Tejas de cumbrera de aspecto tradicional para usar con tejas Timberline HDZ®, Timberline® NS y Timberline UHDZ®. Diseño preperforado y adhesivo Dura Grip™ aplicado en fábrica. Ancho: 12" (305 mm), 6 2/3" (169 mm) de exposición, cubre 25 pies lin. (7.6 lm) por paquete. Cumple con la Prueba de resistencia a impactos UL 2218 con clasificación de clase 3². Disponible en todas las áreas
TimberCrest®		1 2 TEJAS DE SBS MODIFICADAS	<ul style="list-style-type: none"> Tejas de cumbrera de estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado de primera calidad para usar con tejas Timberline HDZ®, Timberline® NS, Timberline UHDZ®, Timberline HDZ® RS y tejas de diseñador de por vida† de GAF. Disponible en el sudoeste para tejas en ArmorShield™ Series. Diseño preplegado/flexible y adhesivo Dura Grip™ aplicado en fábrica. Resistencia al impacto UL clase 4. Ancho: 10" (254 mm), 8" (203 mm) de exposición, cubre 20 pies lin. (6.1 lm) por caja Disponible en las áreas oeste y sudoeste (tejas en ArmorShield™ Series).
Seal-A-Ridge® AS		1 2 TEJAS DE SBS MODIFICADAS	<ul style="list-style-type: none"> Tejas de cumbrera con estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado de aspecto tradicional para usar con tejas en ArmorShield™ Series de GAF. Diseño preperforado y adhesivo Dura Grip™ aplicado en fábrica. Resistencia al impacto UL clase 4. Ancho: 12" (305 mm), 5" (127 mm) de exposición, cubre 25 pies lin. (7.6 lm) por paquete. Disponible en todas las áreas
Z®Ridge		1	<ul style="list-style-type: none"> Tejas de cumbrera símil tejuela de madera para usar con tejas Timberline HDZ®, Timberline® NS y Timberline UHDZ®. Diseño preperforado con diseño único de pliegue en Z Ancho: 10" (254 mm), 5 5/8" (143 mm) de exposición, cubre 33.3 pies lin. (10.1 lm) por paquete. Cumple con la prueba de resistencia a impactos UL 2218 con clasificación de clase 3². Disponible en las áreas del sudoeste y del oeste

Para obtener más detalles, visite gaf.com/es-RidgeCaps

* Para calificar para esta cobertura, debe instalarse con tejas de por vida† de GAF y al menos 2 accesorios de GAF que califiquen. Visite gaf.com/es-LRS para conocer los productos que califican y consulte la *Garantía limitada de sistema de techo de GAF* para obtener información completa sobre la cobertura y las restricciones.

† La Garantía limitada de 25 años de protección contra las algas StainGuard Plus™ contra la decoloración por algas verdeazuladas está disponible solo en productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura, las restricciones y los productos que califican.

² Las tejas de cumbrera de GAF no están garantizadas para soportar daños por granizo.



Accesorios especiales para techos diseñados para mejorar el rendimiento de su sistema de techo residencial al ayudar a mantenerlo seco, fuerte y con el mejor aspecto.

Tapajuntas de bota de tubería Pivo! TM		<p>Actualización de primera calidad para tapajuntas y collarines de bota de tubería de productos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Construcción externa completamente metálica sin sellos, juntas, collarines ni masilla expuestos. ▪ Ajuste sencillo de la pendiente del techo 3:12 - 12:12. ▪ Construcción: Acero galvanizado ▪ Tamaños: 1.5" (38.1 mm), 2" (50.8 mm), 3" (76.2 mm) y 4" (101.6 mm) para tamaños de abertura de diámetro interno de tubería Schedule 40. ▪ Colores: Weathered Wood, Black, Brown y Gray ▪ Garantizado contra fugas durante un máximo de 50 años (o mientras dure la garantía del revestimiento del techo adyacente)¹
Tapa de tubería Versa Cap ajustable		<p>Tapa de tubería ajustable para instalaciones de conductos de techo, chimeneas y respiraderos B</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abrazadera ajustable para una fácil instalación ▪ El tiro positivo reduce el riesgo de obstrucción ▪ Construcción: Aluminio ▪ Tamaños: Opciones para diámetros exteriores de tubería de 2 7/8" - 10 7/8" (200 mm - 276 mm)
Respiraderos con cuello de ganso		<p>Diseño de respiradero para bañera y secadora completamente de metal que se integra perfectamente con su sistema de techo residencial</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diseño optimizado para una mayor resistencia a las inclemencias del tiempo y una estética mejorada ▪ Incluye amortiguador y pantalla extraíble de alta resistencia ▪ Disponible en galvanizado (Black) y aluminio (Mill)
Tapas de chimenea		<p>Protege las chimeneas de mampostería contra infiltración climática, corrientes descendentes, obstrucciones e infestaciones de animales</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Construcción: galvanizado ▪ Tamaños: grandes ajustables, pequeños ajustables y de tamaño fijo: 9" x 9", 9" x 13", 13" x 13" (229 mm x 229 mm, 229 mm x 330 mm, 330 mm x 330 mm)
Protector de enmohecimiento y musgo con zinc		<p>Ayuda a resistir la acumulación de musgo y enmohecimiento en techos de pendiente escarpada</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Para usar con techos de asfalto, baldosas y madera ▪ Tamaño: 2 2/3" x 50' (144 mm x 15 m)
Otros accesorios para techos		<p>Collarines para tormentas, tapas de respiradero, respiraderos multiuso, gatos de techo y otros tapajuntas.</p>

Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-RooftopAccessories.

¹ Consulte la Garantía limitada del tapajuntas para botas de tubería MasterFlowTM Pivo!TM para conocer la cobertura y las restricciones completas.



La única solución para reemplazar el recubrimiento de asbesto viejo.



Recubrimiento: NO contiene asbesto¹

Teja Purity™		Superficie texturizada con borde recto, ondulado o de paja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tamaño: 12" x 24" (305 mm x 609 mm) ▪ Exposición: recto y ondulado de 11" (279 mm), de paja de 10 1/2" (267 mm).
Teja de perfil		Superficie rayada con borde recto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tamaño: 9" x 32" (227 mm x 813 mm) ▪ Exposición: 8" (203 mm) ▪ Tamaño: 12" x 24" (305 mm x 609 mm) ▪ Exposición: 11" (279 mm) ▪ Tamaño: 14 5/8" x 32" (371 mm x 813 mm) ▪ Exposición: 13 5/8" (346 mm)
Tejas Emphasis™		Superficie extra gruesa con aspecto de veta de madera y borde de paja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tamaño: 14 5/8" x 25 5/32" (371 mm x 639 mm) ▪ Exposición: 13" (330 mm)

Accesorios...

Hilada de respaldo de recubrimiento		Ayuda a proteger las uniones verticales entre cada pieza de recubrimiento contra las filtraciones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 9" (227 mm) ▪ 12" (305 mm) ▪ 14" (357 mm)
Clavos para recubrimiento con galvanizado por inmersión en caliente		Ayuda a proporcionar la máxima potencia de sujeción y un excelente aspecto acabado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clavos blancos de vástago anillado ▪ 1 3/4" (44 mm)
Esquinas individuales preimpresas		Completa las esquinas exteriores de su trabajo de recubrimiento de WeatherSide™	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 9" (227 mm) ▪ 12" (305 mm) ▪ 14" (357 mm) ▪ Esquinas Emphasis™

Visite gaf.com/es-WeatherSide



Sistema de techos **autoadhesivos** de SBS



Ayude a proteger su techo de pendiente baja al instalar un sistema de techos autoadhesivos granulado. Se instala rápida y fácilmente sin las molestias de equipos voluminosos, olores desagradables, sopletes o llamas abiertas en el techo. Ideal para porches, garajes, cocheras y cobertizos.

Cemento para tapajuntas LIBERTY™



- Agente de unión aplicado en frío para sistemas de techo de asfalto con estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado.
- 1 galón (3.79 l)
- Cumple o supera la norma ASTM D4586, tipo 1
- Cumple o supera la norma ASTM D3409

Imprimador de asfalto LIBERTY™



- Revestimiento de base de uso general para todos los tipos de materiales para techos a base de asfalto
- 1 galón (3.79 l)
- Cumple o supera la norma ASTM D41

Lámina de base/cubierta de capa autoadhesiva LIBERTY™



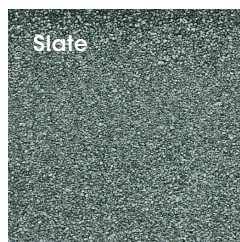
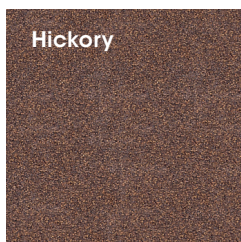
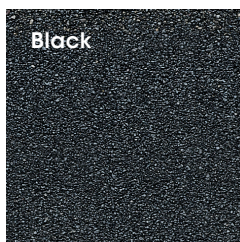
- Reforzada con una lámina de fibra de vidrio, recubierta con asfalto modificado con polímeros
- Tamaño del rollo: 2 cuadrados (216 pies cuadrados [20.1 m²]); no incluye traslapes
- Cumple o supera las normas ASTM D4601, tipo II y ASTM D1970

Cubierta superior autoadhesiva LIBERTY™



- Membrana para techos con superficie granulada con estireno-butadieno-estireno (SBS) modificado
- Tamaño del rollo: 1 cuadrado (112 pies cuadrados [10.4 m²]); no incluye traslapes
- Cumple o supera la norma ASTM D6164, tipo 1, grado G

Colores de la cubierta superior LIBERTY™¹:



Para ver la colección completa, visite gaf.com/es-Liberty

¹ Estos colores combinados están diseñados para complementar sus tejas, no para combinar exactamente. Debido al pequeño tamaño de estas muestras, es difícil reproducir el efecto real del color. Asegúrese de ver un rollo de tamaño completo antes de realizar o instalar una selección de color final en el techo.

Vaya más allá para sus clientes y su negocio



GAF TimberlineUHDZ
Tejas de por vida. Ultra High Definition

Vaya más allá con Timberline UHDZ®

Las tejas de GAF Timberline UHDZ® van más allá de cualquier teja de GAF que haya podido ofrecer hasta la fecha: Visite gaf.com/es-uhdz



A **stañdard** INDUSTRIES COMPANY

We protect what matters most™
Protegemos lo que más importa



¹ La Garantía limitada de protección contra algas StainGuard Plus PRO™ de 30 años contra la decoloración a causa de algas verdeazuladas está disponible solo para productos que se hayan vendido en paquetes que lleven el logotipo de StainGuard Plus PRO™. Consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF* para ver todos los detalles de la cobertura y las restricciones.

² La Garantía contra vientos limitada de 15 años WindProven™ para tejas de GAF con tecnología LayerLock® requiere el uso de hilada inicial de GAF, protección para cubierta de techo, tejas de cumbre y barrera contra goteras o ventilación para ático. Consulte la *Garantía limitada del sistema de techo GAF* para conocer la cobertura completa y las restricciones. Visite gaf.com/yes-LRS para conocer los productos GAF que califican. Para las instalaciones que no son elegibles para la *Garantía limitada GAF WindProven™*, consulte la *Garantía limitada para tejas y accesorios de GAF*.