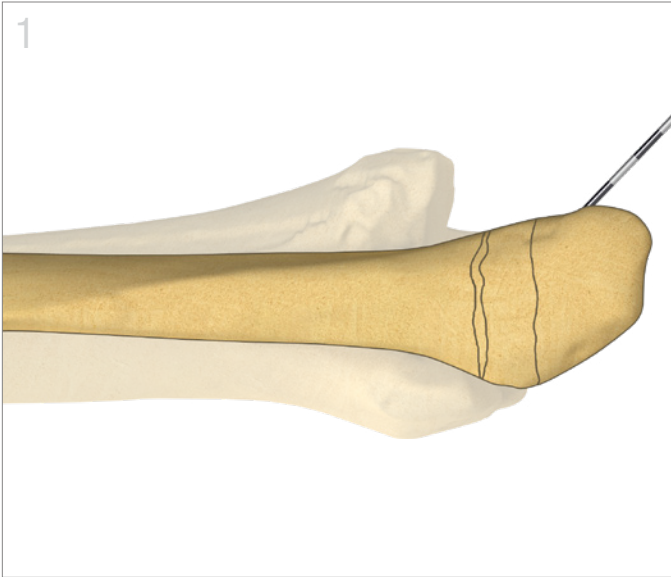


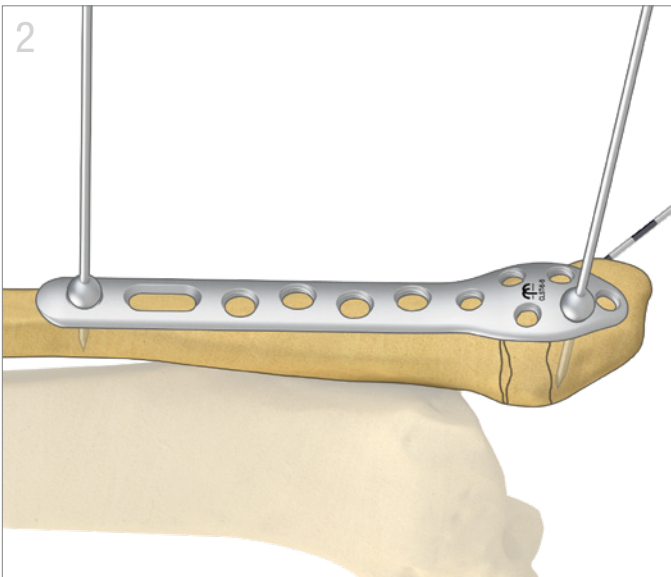
# Placa Cluster

Técnica Quirúrgica | *Sistema Fijación de Tobillo TriMed*



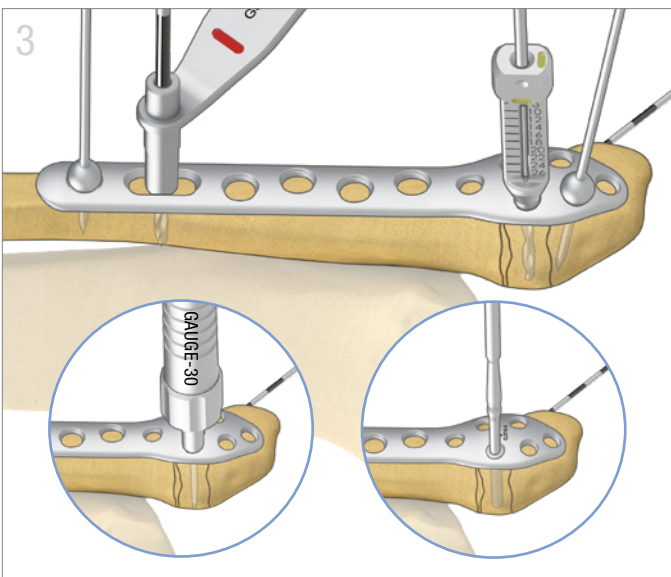
### Exposición

- Exponer el extremo distal del peroné con un abordaje estándar. Evitar la tracción excesiva en las estructuras de tejidos blandos.
- Reducir y fijar de forma temporal con pinzas o agujas de Kirschner según sea necesario.



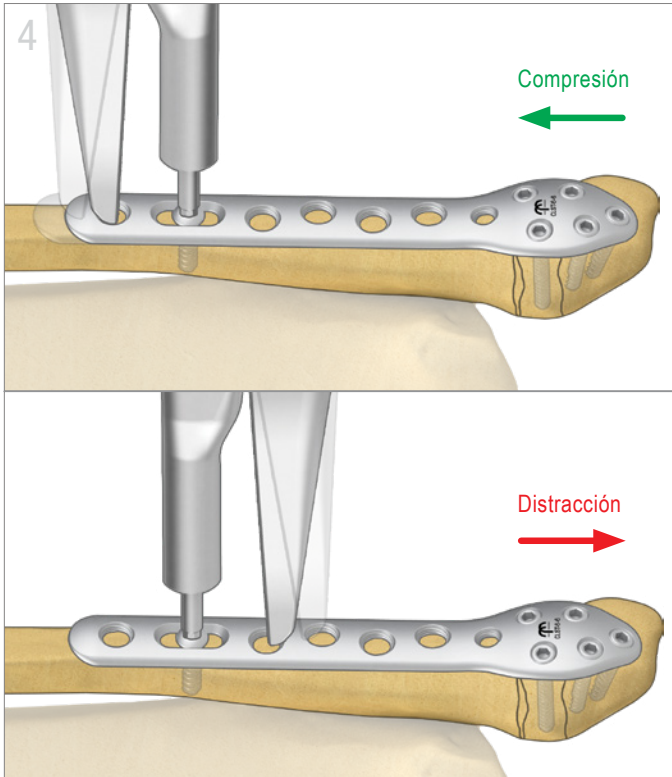
### Presentación de la Placa

- Presente la placa en la posición deseada y asegúrela con una pinza de reducción o con agujas según sea necesario.
- Verifique la posición con fluoroscopia.



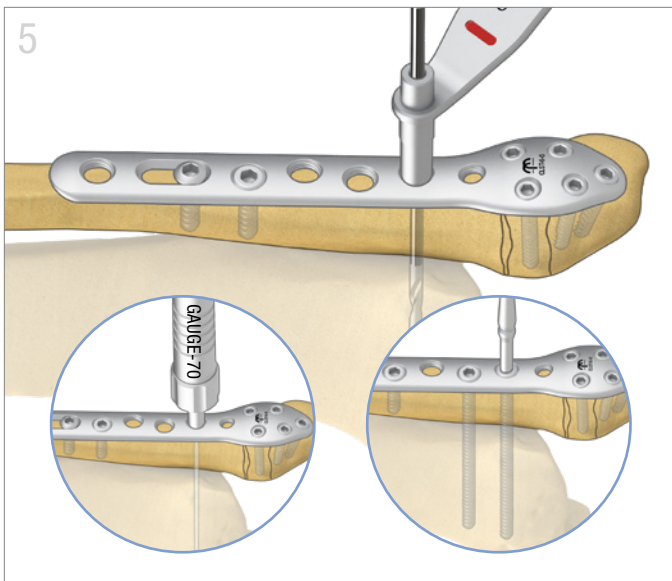
### Colocación de Tornillos

- Distalmente, utilice tornillos de 2,7 mm para la fijación, utilizando la broca de 2,0 mm (amarilla) y guías correspondientes.
- Utilice la guía 2,0/2,7 para tornillos corticales o la guía de bloqueo de 2,0 mm para tornillos bloqueados. Mida la longitud del tornillo con un medidor de profundidad e inserte los tornillos.
- Proximalmente, utilice tornillos de 3,2 mm para la fijación, usando la broca de 2,3 mm (roja) y guías correspondientes.
- Utilice la guía de 2,3/3,2 para tornillos corticales o la guía de bloqueo 2,3 mm para tornillos bloqueados. Mida la longitud del tornillo con un medidor de profundidad e inserte los tornillos.



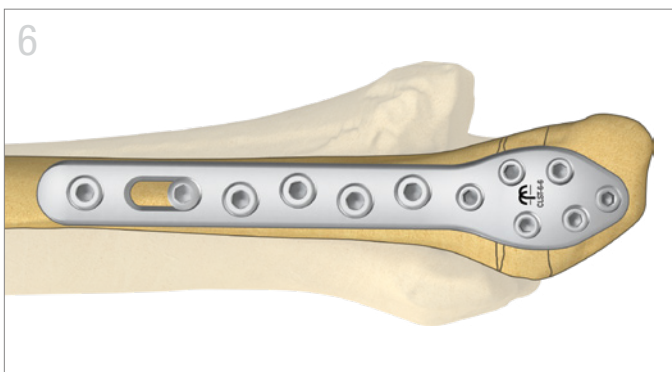
### Opción: Aplicar Compresión o Restaurar la Longitud del Peroné

- La herramienta de expansión / compresión se puede utilizar para (a) producir compresión en la fractura o (b) restaurar la longitud del peroné.
- Inicialmente limite la fijación proximal a un tornillo en el orificio oval. Inserte los tornillos distales como se indica. (a) Para aplicar compresión, coloque el tornillo en el extremo proximal del orificio. (b) Para restaurar la longitud del peroné, coloque el tornillo en el extremo distal del orificio.
- Inserte la punta del destornillador de la herramienta de expansión / compresión en la cabeza del tornillo y deslice el mango hacia abajo para enganchar la muesca en un orificio de tornillo adyacente. (a) Enganche un orificio más proximal para la compresión o (b) un orificio más distal para restaurar la longitud.
- Afloje ligeramente el tornillo del orificio oval. Apriete lentamente el mango del expander para restablecer la longitud o comprima la fractura y vuelva a apretar el tornillo.



### Opción: Fijación de Sindesmosis

- La fijación de la sindesmosis se puede obtener con la fijación directa de la placa Cluster.
- Deje uno o más orificios para tornillos proximales disponibles para la fijación de la sindesmosis. Inserte un tornillo de 4,0 mm con la broca de 3,2 mm (blanca) y la guía de broca correspondiente.
- Mida los orificios con el medidor de profundidad adecuado e inserte los tornillos en la sindesmosis.



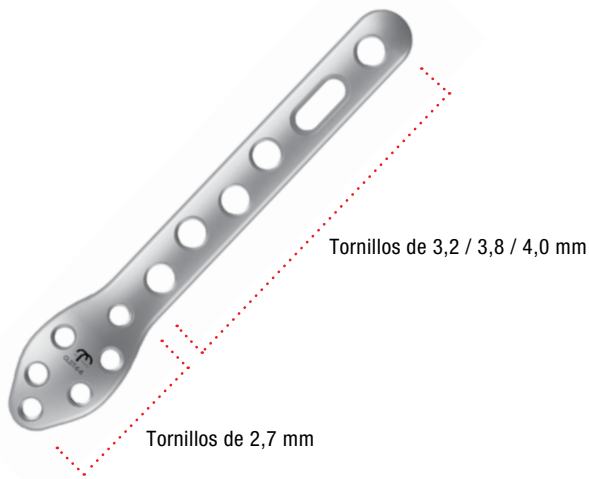
### Fijación Final

- Complete la fijación con tornillos adicionales según sea necesario.
- Confirme la reducción, la posición del implante y la longitud óptima de los tornillos con fluoroscopia.

Todos los implantes están hechos de acero inoxidable de grado quirúrgico

## Placa Cluster

CLST-6-6  
CLST-8-6  
CLST-12-6



## Guías de Bloqueo

GUIDELCBS-2.0  
GUIDELCBS-2.3



## Tornillos Corticales

**2,7mm** - HEX2.7-xx  
08mm a 24mm

**3,2mm** - HEX3.2-xx  
08mm a 40mm



## Tornillos de Bloqueo

**2,7mm** - LCBS2.7-xx  
08mm a 24mm

**3,2mm** - LCBS3.2-xx  
08mm a 24mm



## Tornillo Esponjoso

**3,8mm** - CAB3.8-xx  
10mm a 40mm

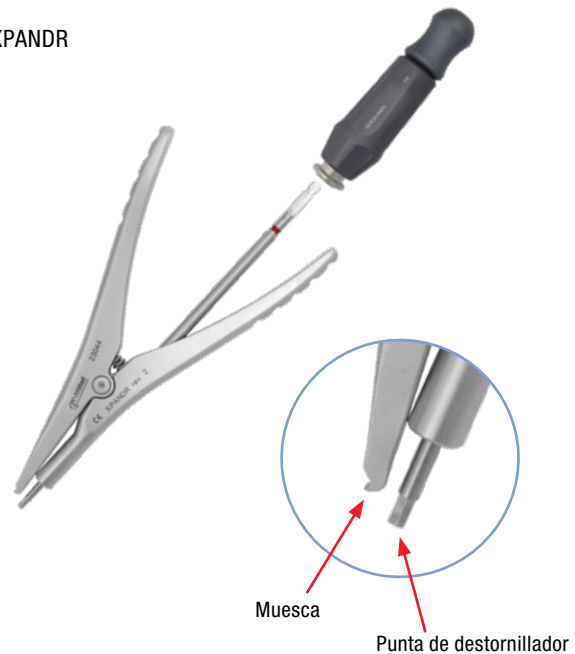


## Tornillo Cortical 4.0

HEX4.0-xx  
35mm a 60mm

## Pinza de expansión /compresión

XPANDR



Muesca

Punta de destornillador



TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Valencia, CA 91355 USA / 800-633-7221 / www.trimedortho.com

La técnica presentada es una técnica quirúrgica sugerida. La decisión de utilizar un implante específico y la técnica quirúrgica deben basarse en un juicio médico sólido por parte del cirujano que tenga en cuenta factores como las circunstancias y la configuración de la lesión.

Este documento está controlado por TriMed, Inc. Cuando se descarga, imprime y/o copia, este documento se vuelve incontrolable y los usuarios siempre deben consultar [trimedortho.com](http://trimedortho.com) para obtener la última versión.

Consulte [trimedortho.com/patents](http://trimedortho.com/patents) para obtener toda la información sobre patentes.