

# Ofrezca a sus pacientes la máxima independencia de las gafas.



## **Familia ZEISS AT LISA tri**

La plataforma de LIO trifocal demostrada



[www.zeiss.com/lisa](http://www.zeiss.com/lisa)

Seeing beyond

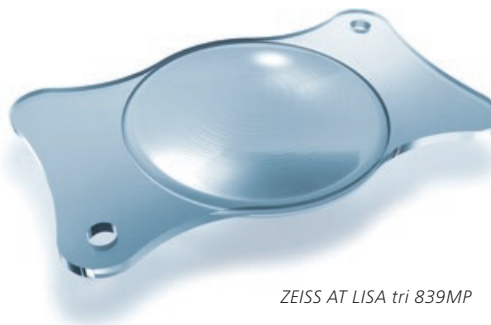


Hoy en día, los pacientes de cataratas tienen expectativas muy altas en lo que respecta a sus capacidades visuales tras la implantación de una LIO. El deseo principal de los pacientes es mantener un estilo de vida activo a edad avanzada, por lo que necesitan una solución que les permita realizar la mayoría de las actividades cotidianas sin gafas ni lentillas. En resumen, desean disfrutar de libertad visual.

La familia AT LISA tri de ZEISS (AT LISA tri y AT LISA tri toric) es la tecnología trifocal líder que le permite ofrecer a sus pacientes la máxima independencia de gafas.

Descubra las principales ventajas de ZEISS AT LISA tri y AT LISA tri toric para sus pacientes...

- Independencia de las gafas a todas las distancias
- Muy buena visión en todas las condiciones lumínicas
- Satisfacción del paciente extraordinariamente alta
- Resultados clínicos demostrados en más de 85 publicaciones especializadas



*ZEISS AT LISA tri 839MP*



*ZEISS AT LISA tri toric 949MP*

... gracias a las características únicas del concepto de familia trifocal:

- Dos puntos focales distintos para distancias intermedias y cercanas
- Distribución lumínica asimétrica
- Independencia del tamaño de la pupila
- Reducción de los fenómenos visuales
- Corrección precisa del astigmatismo\*\* con la lente ZEISS AT LISA tri toric

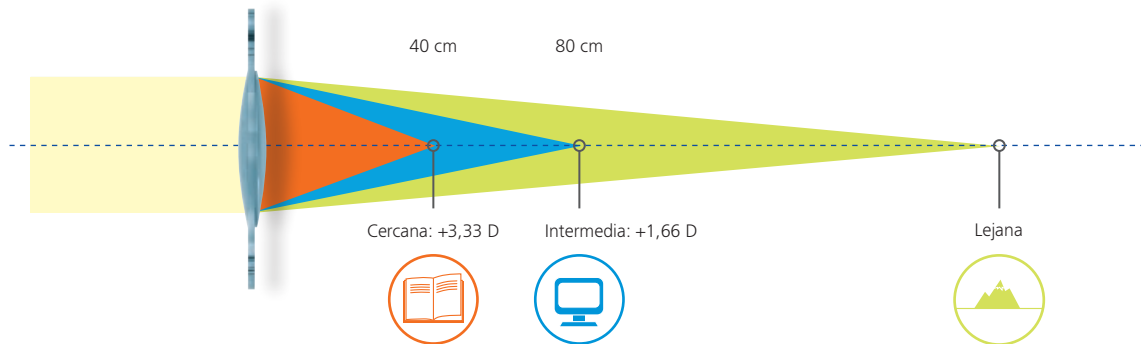
\*\*Datos de archivo.

## Eficiencia óptica excelente

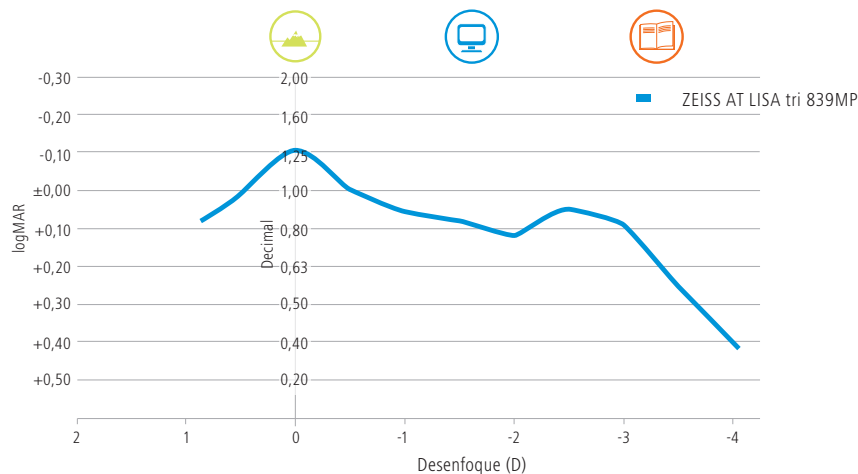
Para un rendimiento visual extraordinario...

El eficiente diseño óptico de la familia ZEISS AT LISA tri ofrece a los pacientes un rendimiento visual extraordinario a todas las distancias y una buena sensibilidad al contraste en todo tipo de condiciones de iluminación.

Gracias a dos puntos focales adicionales a una distancia de 40 cm y 80 cm, los pacientes disfrutan de un rango continuo de visión lejana y cercana, lo que les permite realizar sus actividades diarias con comodidad sin tener que utilizar gafas.



La familia ZEISS AT LISA tri ofrece de este modo una transmisión gradual entre distancias cercanas, intermedias y lejanas. Sus pacientes podrán ver un objeto cercano y pasar a otro lejano sin necesidad de ponerse gafas de corrección.



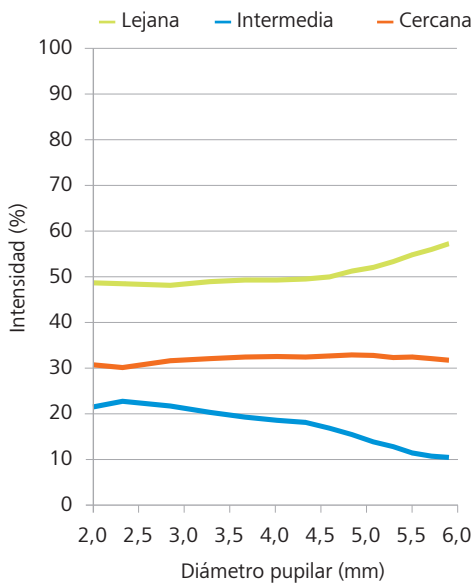
Desenfoco: agudeza visual en un rango entre 25 cm y  $\infty^*$

... de día

**Diseñada para la mejor distribución lumínica a cualquiera de las tres distancias**

Distribución lumínica asimétrica única del 50 %, el 20 % y el 30 % entre focos lejanos, intermedios y cercanos:

- Distribución lumínica principal para distancias lejanas, asegurando una excelente agudeza visual
- Distribución lumínica mayor para las distancias cercanas que para las distancias intermedias: la investigación técnica de ZEISS ha demostrado que una distribución lumínica proporcionalmente mayor para las distancias cercanas mejora la visión de cerca sin comprometer la distancia intermedia



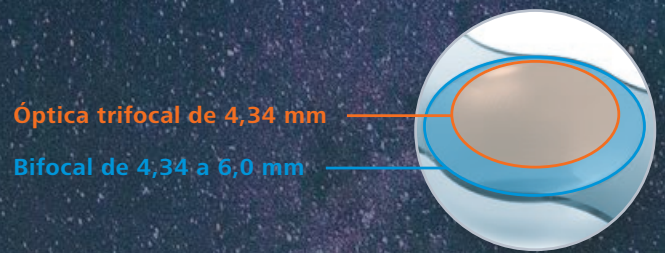
Distribución lumínica asimétrica de AT LISA tri\*

\*Datos de archivo.

... y de noche

**Independencia pupilar y visión nocturna mejorada**

El diseño no apodizado e independiente de la pupila de AT LISA tri se basa en los resultados probados a largo plazo de la familia AT LISA y garantiza un rendimiento óptico consistente independientemente de las condiciones lumínicas.



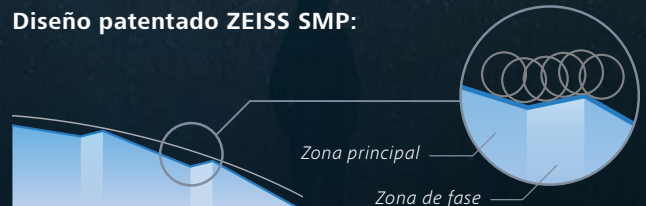
**Imágenes de excelente calidad**

Gracias a la tecnología demostrada Smooth Micro Phase de ZEISS, AT LISA tri no tiene ángulos agudos, dando lugar a una mejor calidad de imagen óptica con una reducción de la dispersión lumínica.

**Diseño de LIO difractiva convencional:**



**Diseño patentado ZEISS SMP:**



# Máxima independencia de las gafas

Para un estilo de vida activo...

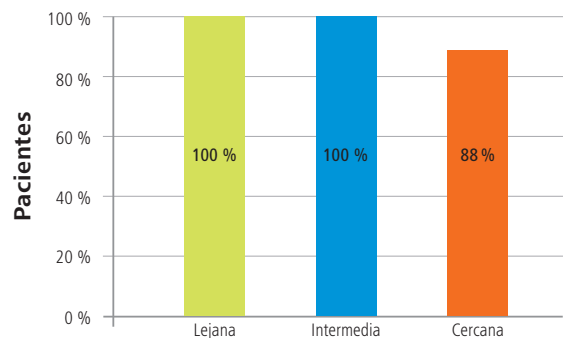
Disfrutar de una visión sin restricciones y prescindir de las gafas de corrección es el deseo de la mayoría de los pacientes de cataratas, presbicia o astigmatismo. Gracias al extraordinario rendimiento óptico de la familia ZEISS AT LISA tri, una vida activa sin necesidad de usar gafas o lentillas es un sueño hecho realidad que cumple los deseos de los pacientes más exigentes.

Un importante estudio de mercado con más de 2900 encuestados confirmó que la independencia de las gafas es muy importante para los pacientes en la mayoría de sus actividades cotidianas, como afeitarse o maquillarse, preparar la comida y comer, así como practicar deporte y realizar otras actividades al aire libre. Estos pacientes buscan independencia de las gafas a distancias cercanas, intermedias y lejanas.<sup>1</sup>

ZEISS AT LISA tri ofrece niveles excelentes de **independencia de las gafas a todas las distancias**, tal y como muestran los datos clínicos: la independencia total de las gafas supera el 90 %.<sup>2</sup>

El Dr. Sri Ganesh et al. llegaron incluso a la conclusión de que el 100 % de los pacientes de la muestra de su estudio podrían vivir sin las gafas tras la cirugía.<sup>3</sup>

**Independencia de las gafas**



*Visión sin gafas a diferentes distancias tras una operación.<sup>4</sup>*





**La mayoría de los pacientes están muy satisfechos con los resultados posoperatorios y la calidad de visión obtenida.**

La mayoría de los pacientes con una LIO AT LISA tri implantada disfrutan de una agudeza visual posoperatoria muy buena a cualquier distancia.

Con la familia ZEISS AT LISA tri, los pacientes experimentan una mejor sensibilidad al contraste, que se traduce en una mejor visión nocturna. Además, padecen menos disfotopsia y, gracias a una rápida adaptación neuronal\*, pueden disfrutar de las ventajas de las LIO trifocales poco después de la implantación. De este modo, se logra una satisfacción muy elevada de los pacientes y un aumento de las recomendaciones.

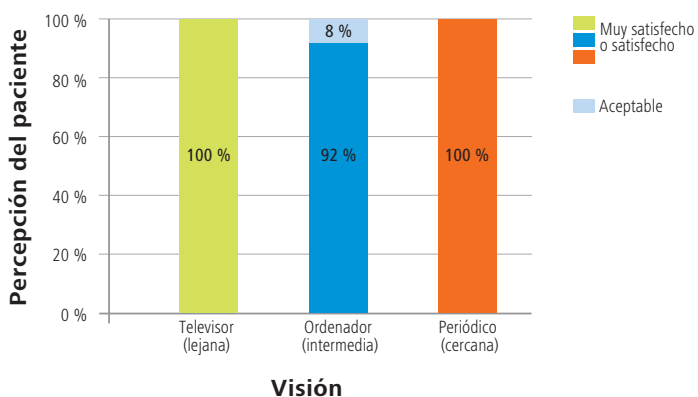
En un estudio realizado por Bilbao-Calabuig con más de 2000 pacientes de AT LISA tri, el 98 % de los participantes manifestaron que volverían a someterse a la misma cirugía.<sup>5</sup>

La familia AT LISA tri de ZEISS es la tecnología trifocal líder que le permite ofrecer a sus pacientes la mejor solución posible.

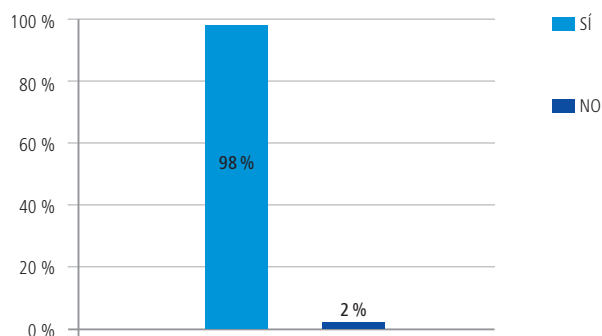
\*Datos de archivo.

1. Datos internos. Cuestionario estructurado en línea. Imagínese que tiene la opción de usar o no usar ayudas visuales (gafas o lentillas) en las siguientes situaciones. ¿En cuál de ellas le resultaría más aceptable usar ayudas visuales como gafas o lentillas? Le rogamos que responda a la pregunta aunque no use ayudas visuales (gafas o lentillas). Febrero/marzo de 2016, total n = 2918 (FR, DE, IT, ES, UK, CN, IN, SK: todos los participantes entre 55 y 74 años) 2. Mendicute et al. (2016). Evaluation of visual outcomes and patient satisfaction after implantation of a diffractive trifocal intraocular lens. JCRS, 42(2): 203-210. 3. Ganesh et al. (2017). Long-term visual outcomes and patient satisfaction following bilateral implantation of trifocal intraocular lenses. Clinical Ophthalmology, 11: 1453-1459 4. Fuente: Kohnen, Titke and Boehm, 2016. Trifocal Intraocular Lens Implantation to treat Visual Demands in Various Distances Following Lens Removal. Am Journal Ophthalmology. 2016; 161:71-77. 5. Bilbao-Calabuig et al. (2017). Visual Outcomes Following Bilateral Implantation of Two Diffractive Trifocal Intraocular Lenses in 10,084 Eyes. American Journal of Ophthalmology, 179: 55-66

**Calidad visual posoperatoria a diferentes distancias (n = 26) \***



**¿Se volvería a operar?**



CE 0297

AT LISA tri 839MP  
AT LISA tri toric 949M/ 949MP



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Alemania  
[www.zeiss.com/lisa-tri](http://www.zeiss.com/lisa-tri)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)



**Carl Zeiss Meditec SAS**  
Avenue Paul Langevin, BPS  
17053 La Rochelle Cedex 9  
Francia  
[www.meditec.zeiss.com/contacts](http://www.meditec.zeiss.com/contacts)  
[www.meditec.zeiss.com/lisa-tri](http://www.meditec.zeiss.com/lisa-tri)

**es-INT\_32\_010\_01571** Impreso en Alemania. CZ-VIII/2023 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.  
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información.  
Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrolladores técnicos. AT LISA, BLUEMIXS son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2023. Reservados todos los derechos.