

# Maximizar la satisfacción del paciente combinando tecnologías líderes.



**ZEISS AT ELANA 841P**

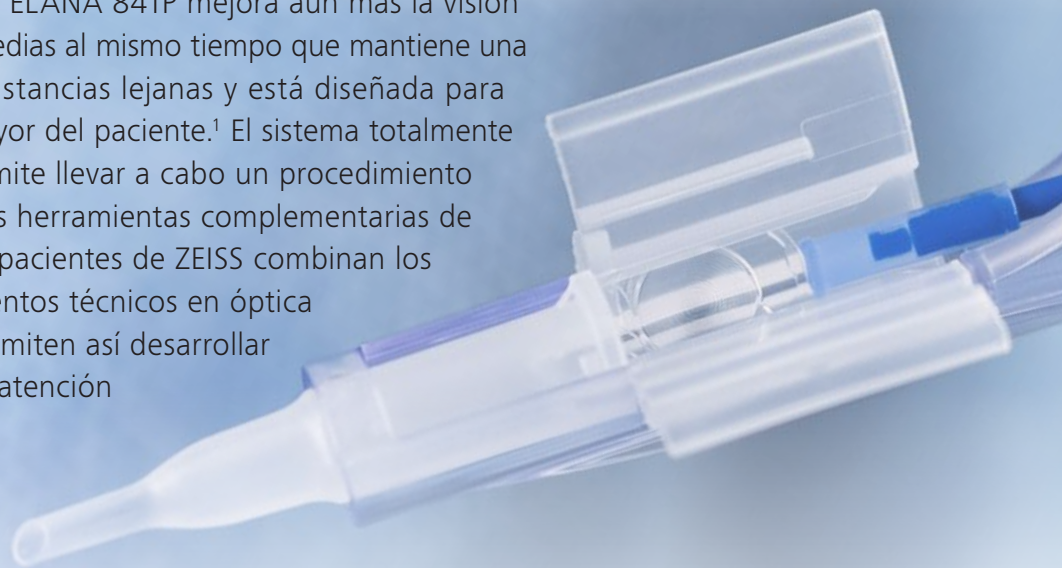


[zeiss.com/es/elana](https://zeiss.com/es/elana)



Seeing beyond

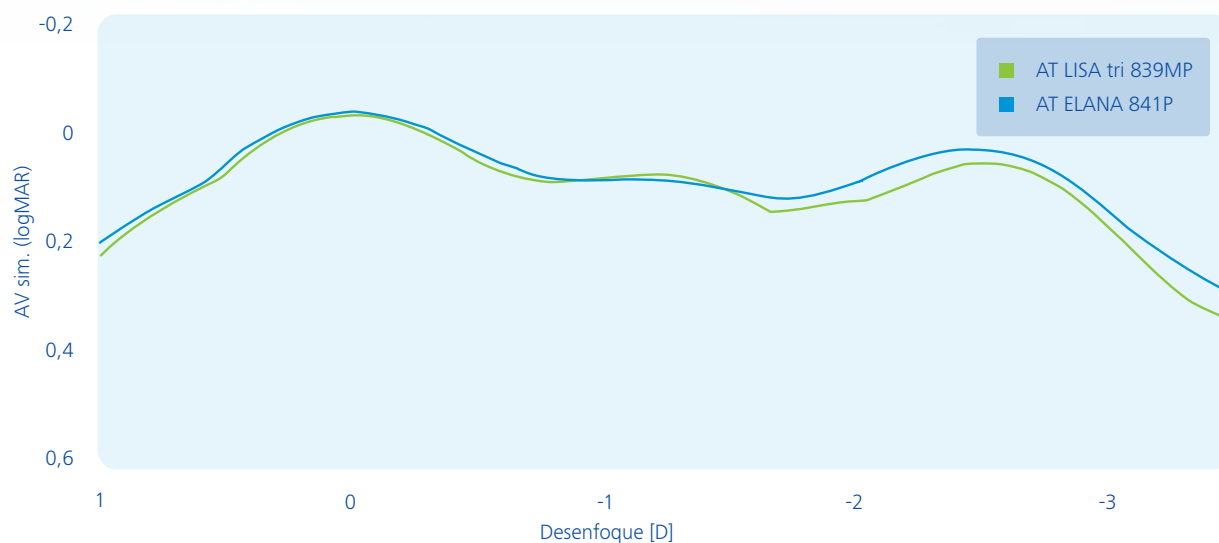
Descubra la nueva LIO trifocal de ZEISS: ahora en una plataforma C-loop hidrofóbica. AT ELANA® 841P de ZEISS, que está basada en el diseño óptico trifocal probado de ZEISS AT LISA tri, ofrece una excelente visión a todas las distancias. ZEISS AT ELANA 841P mejora aún más la visión en distancias cercanas e intermedias al mismo tiempo que mantiene una excelente agudeza visual en distancias lejanas y está diseñada para lograr una satisfacción aún mayor del paciente.<sup>1</sup> El sistema totalmente precargado y fácil de usar permite llevar a cabo un procedimiento quirúrgico fiable e intuitivo. Las herramientas complementarias de aplicación clínica y gestión de pacientes de ZEISS combinan los más de 175 años de conocimientos técnicos en óptica con la innovación digital, y permiten así desarrollar prácticas de vanguardia y una atención al paciente de primera calidad.



## Lo mejor de la tecnología trifocal de ZEISS.

Mejora de la visión en distancias cercanas e intermedias sin comprometer la visión en distancias lejanas.

Con una estructura difractiva mejorada, ZEISS AT ELANA 841P ofrece una mejor eficiencia de transmisión de la luz, lo que, combinado con la mayor distribución lumínica en las distancias cercanas, cabe esperar que proporcione una visión mejorada en distancias cercanas e intermedias, sin comprometer la agudeza visual en distancias lejanas.<sup>1</sup>



*Datos en archivo no publicados. Agudeza visual simulada basada en mediciones MTF en banco óptico. Tamaño de la pupila: 3 mm. Modelo corneal de aberración neutra (ISO 1).*

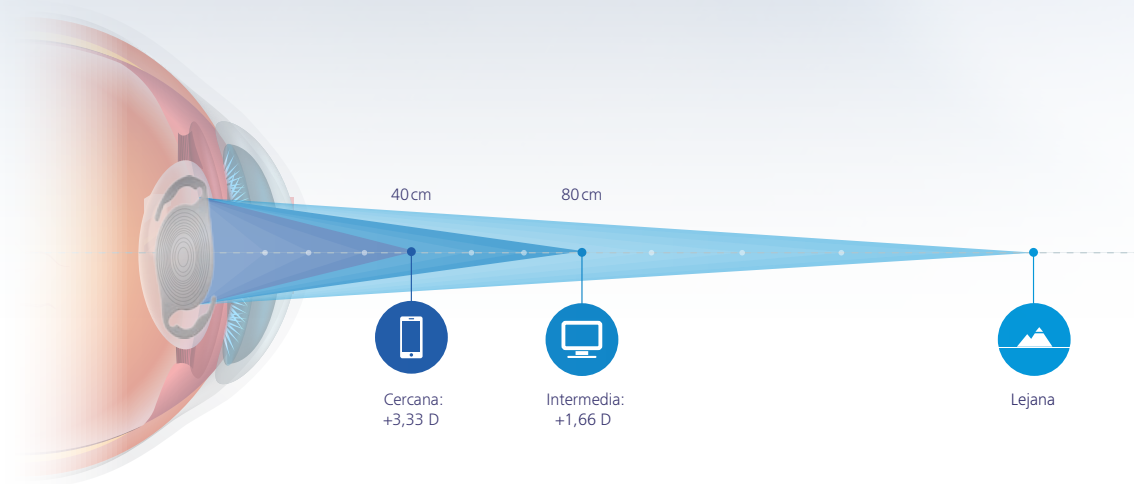
<sup>1</sup> En comparación con ZEISS AT LISA tri 839 en condiciones fotópicas en pruebas en banco óptico y en implantes virtuales.



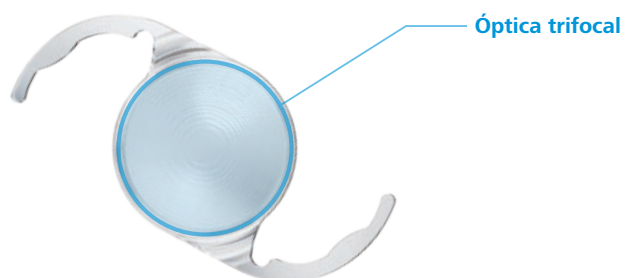
## Basada en el diseño óptico probado de ZEISS AT LISA tri.

ZEISS AT ELANA 841P, basada en el diseño óptico de la lente trifocal ZEISS AT LISA tri (una LIO clínicamente probada con más de 170 publicaciones revisadas por pares) está diseñada para lograr un funcionamiento clínico excelente y una satisfacción del paciente excepcional:

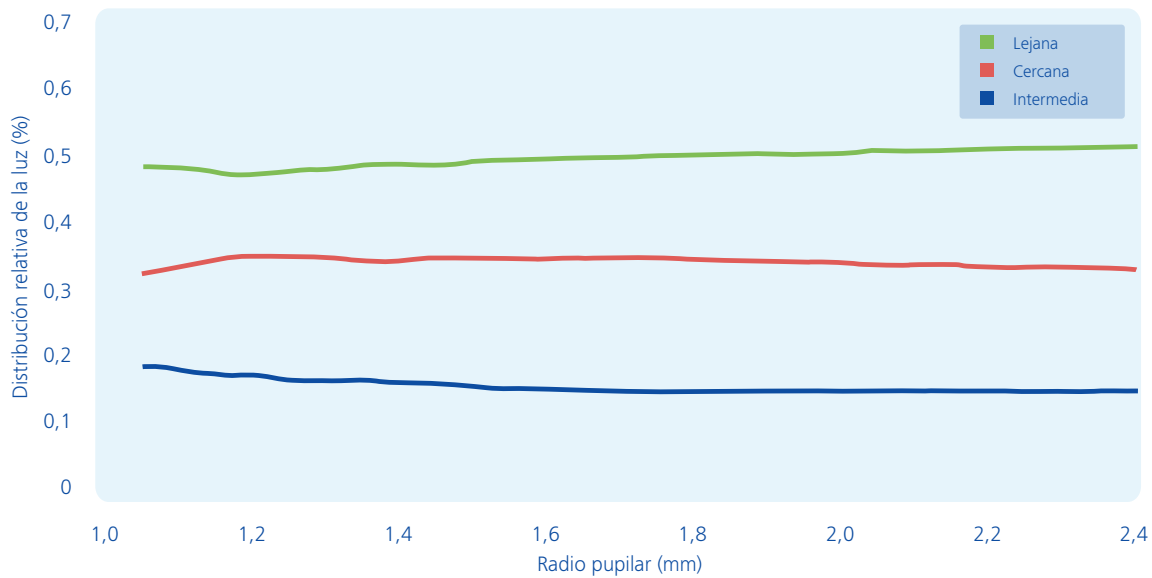
### 1 | Planos focales a 40 cm y 80 cm



### 2 | Diseño trifocal independiente de la pupila

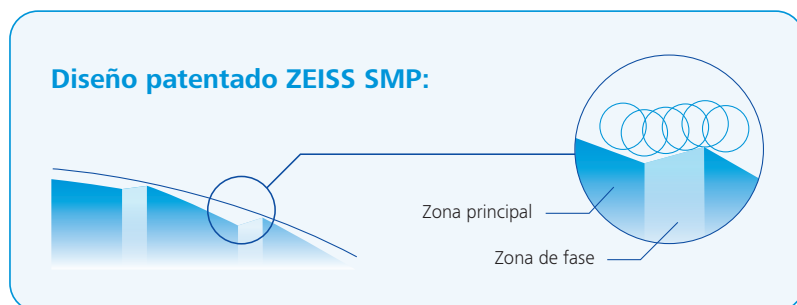


### 3 | Distribución de la intensidad predominante para visión lejana



Datos en archivo no publicados. Distribución de la intensidad de la luz policromática en función del radio pupilar

### 4 | La tecnología ZEISS Smooth Micro Phase (SMP) reduce los ángulos agudos para mejorar la calidad óptica de la imagen y minimizar la dispersión de luz.



## Diseño de aberración esférica neutra.

Las LIO de aberración esférica neutra están diseñadas para estar exentas de las imprecisiones ópticas causadas por la refracción de la luz. Esto se traduce en una menor sensibilidad al descentramiento e inclinación y en la ausencia de interferencias con aberraciones corneales de alto orden (HOA).

## Material sin brillo<sup>2</sup>, estabilidad y borde anti-OCP.

Consiga una calidad y nitidez de la imagen excelentes gracias al material sin brillo<sup>2</sup>. El borde anti-OCP reduce la opacificación de la cápsula posterior, lo que disminuye el trabajo posquirúrgico y aumenta la satisfacción del paciente.

El biomaterial y el diseño de la lente de ZEISS AT ELANA 841P se basan en la ZEISS CT LUCIA 621P, una LIO C-loop hidrofóbica monofocal de eficacia probada. Con una unión háptico-óptica especialmente diseñada, los hápticos en C-loop en escalón facilitan el centrado y optimizan el contacto capsular directo. Esto garantiza una posición axial estable y firme de la LIO en el saco capsular.



«*Todos mis pacientes con implantes de AT ELANA están muy satisfechos con la agudeza visual no corregida en las tres distancias. El inyector totalmente precargado funciona de forma muy suave, y la AT ELANA se implanta a través de una incisión de 2,2 mm. El despliegue controlado de esta nueva LIO trifocal C-loop hidrofóbica y la estabilidad en el saco capsular son excelentes. Me encanta esta nueva incorporación al catálogo de LIO de ZEISS.*»

– Dr. Peter Mojžiš, Ph.D., FEBO, Profesor adjunto,  
Third Faculty, Charles University, Praga (República Checa)

2] Grado 1 (trazas) o superior para el 85 % de los pacientes durante un periodo máximo de 12 meses según la escala Christiansen y de acuerdo con los resultados de un ensayo clínico interno y los datos clínicos publicados para CT LUCIA 621P



# La plataforma preferida C-loop hidrofóbica, completamente precargada.

Implementación instantánea en su clínica.

Las ópticas trifocales de ZEISS están disponibles por primera vez en una plataforma C-loop hidrofóbica. ZEISS AT ELANA 841P se suministra completamente precargada y ofrece una solución ideal para su implementación sencilla en el quirófano.

## **Inyector totalmente precargado fácil de usar.**

El inyector totalmente precargado BLUESERT™ se integra fácilmente en el flujo de trabajo quirúrgico, es fácil de usar y está diseñado para una implantación intuitiva y fiable.



## **Inyección controlada y firme con un comportamiento de despliegue fluido de la LIO.**

El recubrimiento de heparina<sup>3</sup> contribuye a un despliegue fluido de la LIO.



3| Fragmento de heparina usado en el recubrimiento de la superficie de la LIO, sin acción farmacológica, inmunológica ni metabólica.



## **Asistencia de primera calidad para usted y sus pacientes.**

Para complementar nuestro producto, ofrecemos herramientas de asistencia para la aplicación clínica<sup>4</sup> y materiales útiles para la comunicación con el paciente.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> El servicio y los productos están sujetos a disponibilidad.

<sup>5</sup> Los productos no están disponibles en todos los países.



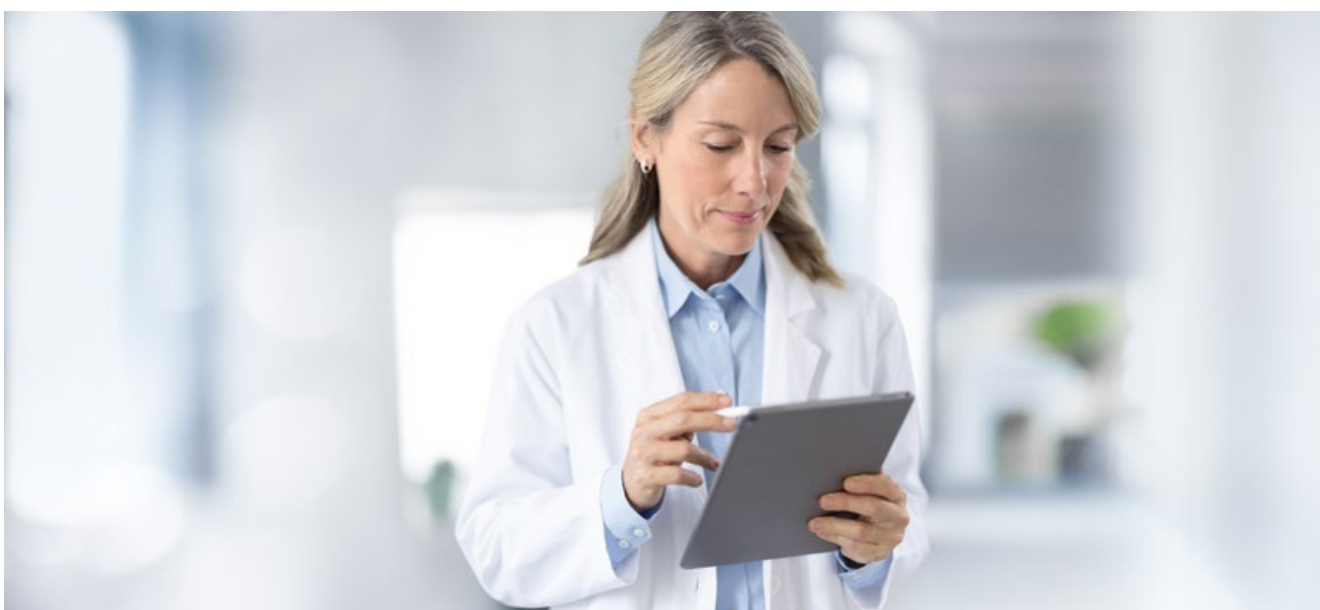
## Herramientas para la comunicación con los pacientes.

Nuestra amplia gama de herramientas para la comunicación con los pacientes, tanto en línea como fuera de línea, le permiten captar e informar a los pacientes sobre las opciones de LIO disponibles, asesorar a los médicos a la hora de seleccionar la LIO correcta para cada paciente y gestionar sus expectativas.



## Herramientas y recursos de aplicación clínica.

Entre las herramientas y recursos de asistencia para la aplicación clínica, el IOL Power Calculation Service (un servicio experto realizado por optometristas) está destinado a ayudar a los médicos a seleccionar lentes intraoculares mediante el cálculo de la potencia de la LIO y la refracción residual prevista, incluso en condiciones extremas de los pacientes. Además, en el portal de clientes MyZEISS y en la aplicación ZEISS Surgery Optimizer podrá encontrar información relacionada con los productos y materiales formativos.<sup>4</sup>



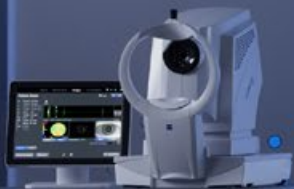
¿Quiere saber más? Visite [zeiss.com/es/elana](https://zeiss.com/es/elana)

<sup>4</sup> El servicio y los productos están sujetos a disponibilidad.

# ZEISS Premium Cataract Workflow

Aumente su éxito  
clínico y comercial con  
la tecnología de vanguardia

Examen  
y consulta



Planificación



Tratamiento

Revisión





0297

AT ELANA 841P



**Carl Zeiss Meditec AG**

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Alemania

[www.zeiss.com/es/elana](http://www.zeiss.com/es/elana)

[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**es-OUS\_32\_010\_016111** CZ-III/2024 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 desarrollos técnicos. AT ELANA y BLUESERT 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, 2024. Reservados todos los derechos.