# 2018 SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD.

shamir

## ANALISIS DEL MERCADO

**Necesidades de Corrección Visual y el Mercado oftálmico**

## SHAMIR

Un líder innovador en el Mercado de lentes oftálmicas

Tecnologías
**SHAMIR**

Productos
**SHAMIR**

Finanzas
**SHAMIR**

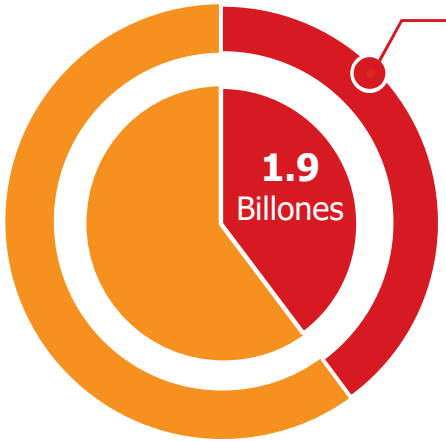
# INDUSTRIA ÓPTICA

## ALTO POTENCIAL Y BAJA PENETRACIÓN

### 4.5 BILLONES DE PERSONAS – APROXIMADAMENTE EL 63%

de la población mundial necesita corrección en los ojos

Para 2030, se espera que la población mundial aumente en un 15%. Al mismo tiempo, se espera que el número de personas que compren soluciones ópticas crezca en un 60%.




**SÓLO**

**42%**

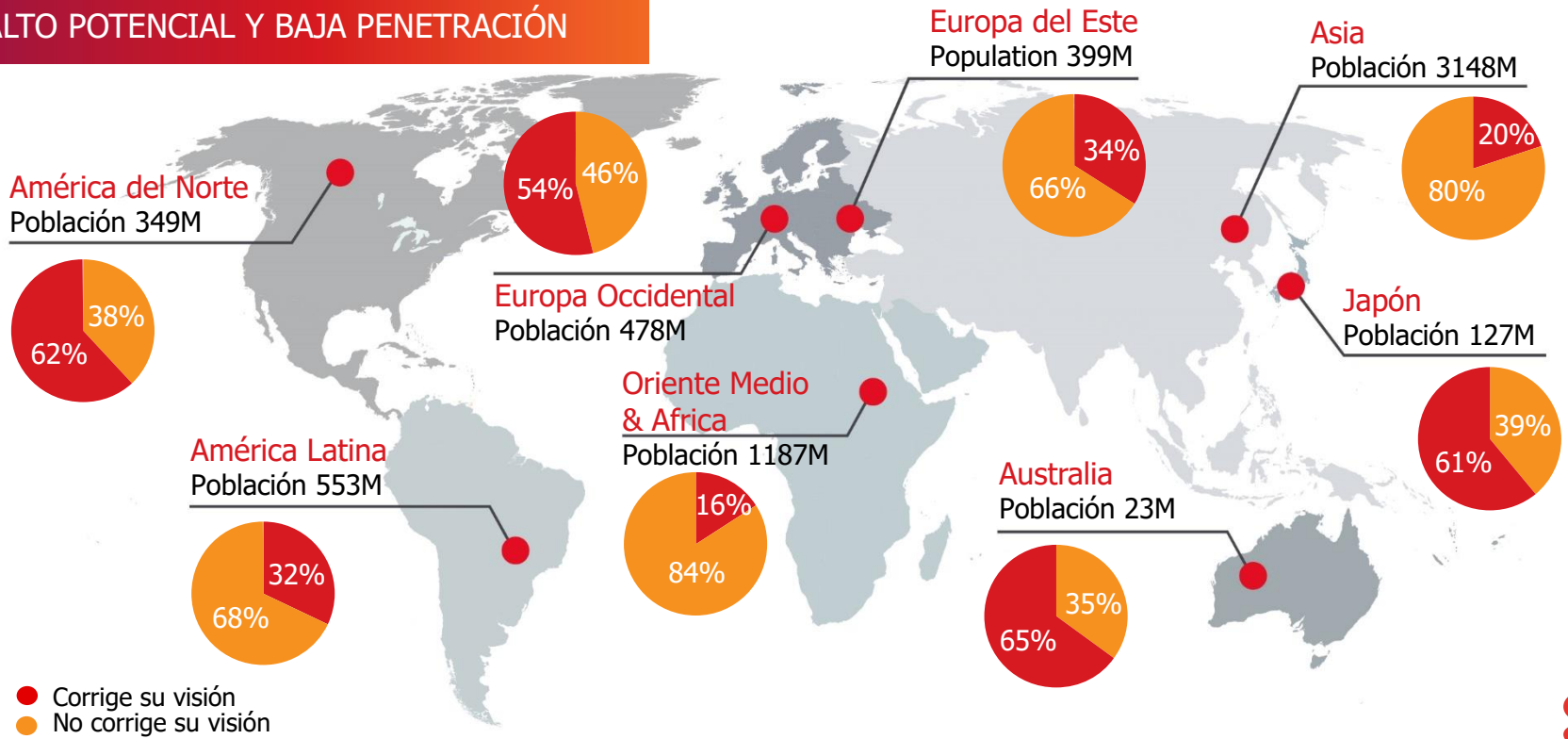
Aquellos que necesitan una corrección ocular actualmente usan soluciones ópticas

- Usa soluciones ópticas
- No usa soluciones ópticas

shamir

# EL MERCADO ÓPTICO

## ALTO POTENCIAL Y BAJA PENETRACIÓN




shamir

# EL MERCADO ÓPTICO

SOLUCIONES OPTICAS

**4%**
CIRUGIA REFRACTIVA

**10%**
LENTES DE CONTACTO

**11%**
GAFAS DE LECTURA

**75%**
LENTES OFTÁLMICAS

shamir

# MERCADO DE LENTES OFTÁLMICAS

## SEGMENTOS

**BIFOCAL**

Dos potencias ópticas en la lente (cerca y lejos)

**PROGRESIVO**

Tres potencias ópticas (lejos, intermedia y cerca) desde la vision de lejos hasta la de cerca

**MONOFOCAL**

Una potencia óptica por lente

shamir

# MERCADO ÓPTICO

**4.5 Billones**

Personas que requieren corrección visual

**1.9 Billones**

de ellos utilizan algún tipo de corrección óptica

**1.26 Billones**

Las lentes oftálmicas que se venden anualmente.
El Mercado de lentes oftálmicas representa el 50% del mercado de soluciones ópticas con un valor de $13 billones

**189 Millones**

de todas las lentes vendidas son las lentes progresivas las que representan casi el 60% del valor del mercado

shamir

# MERCADO DE LENTES OFTÁLMICAS

## CANALES DE COMPRA

**8%** ONLINE **$6.9b** ↑ **14%**

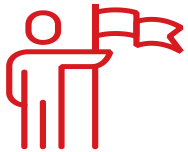
**10%** FARMACIA

**82%** ÓPTICOS

shamir

## VISIÓN GENERAL DEL MERCADO

Necesidades de correción de los ojos y el mercado oftálmico



## SHAMIR

**Líder innovador en el mercado de lentes oftálmicas**

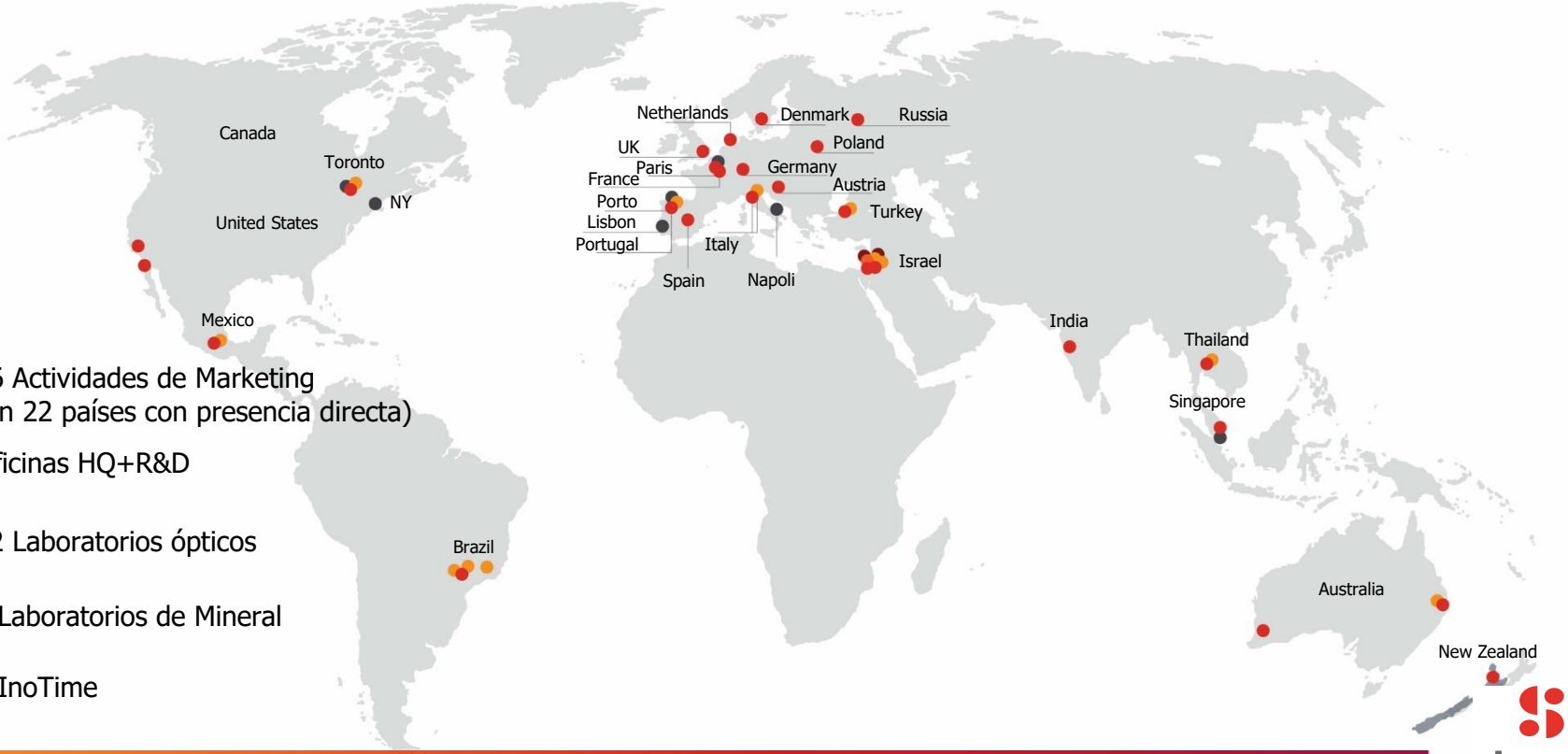
Tecnologías
**SHAMIR**

Productos
**SHAMIR**

Finanzas
**SHAMIR**

shamir

# SHAMIR – UNA COMPAÑIA GLOBAL




- 26 Actividades de Marketing
  (en 22 países con presencia directa)
- Oficinas HQ+R&D
- 12 Laboratorios ópticos
- 2 Laboratorios de Mineral
- 7 InoTime

shamir

# SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD.

## UN RESUMEN

- Innovador y con patentes tecnológicas de soluciones ópticas de alta gama
- 26 Actividades de Marketing (en 22 países con presencia directa) y 19 laboratorios ópticos
- Líder en la fabricación de alta calidad en lentes progresivas, monofocales y semi-acabados, con laboratorios de fabricación en todo el mundo
- Aproximadamente 2.200 trabajadores en todo el mundo
- En 2017 ventas de más de $ 249 millones, principalmente en Europa y EE.UU.
- Desde el 2011, Shamir Kibbutz y Essilor se convirtieron en accionistas igualitarios

shamir

# PRODUCTOS Y CLIENTES DE SHAMIR

shamir

# LUGAR DE SHAMIR EN LA CADENA DE VALOR

**1** Materias primas

Obtener

**2** Tecnología y Software

- Desarrollo de tecnologías de alta gama
- Eye-Point Technology® III
- IntelliCorridor™
- As-Worn Quadro™
- Natural Posture™
- Prescriptor™

**3** Producción

- Propiedad plena de la cadena de producción
- Freeform
- Lentes terminadas
- Semi-terminados en blanco - Orgánico y Mineral
- Moldes Minerales

**4** Distribución y Marketing

- Venta directa a laboratorios y ópticas
- Operación de centros de servicio locales que ofrecen un servicio técnico y atención al cliente

**5** Minorista

- Servicio y soporte de ópticas independentes
- Amplia gama de soluciones ópticas
- Educación
- Suministro de innovadoras herramientas de marketing para ayudar a los ópticos en el proceso de venta

shamir

# VENTAJA COMPETITIVA DE SHAMIR

## LOS MÁS AVANZADOS DISEÑOS ÓPTICOS

- Alta dedicación en I + D + I que lleva a las tecnologías de vanguardía
- Líder mundial en lentes para deporte y ocupacionales

## EXPERTOS EN FREEFORM

- Pioneros en lentes FF con una experiencia de casi 20 años
- Tecnologías únicas que permiten ofrecer una diferenciación

## FUERTE SOCIEDAD CON PROFESIONALES ÓPTICOS

- Fuertemente orientados a servicio
- Continuo apoyo en marketing y suministro de herramientas de marketing
- Proporcionar a los ópticos las herramientas de medición más avanzadas

shamir

# VENTAJA COMPETITIVA DE SHAMIR

## Inotime por Shamir

**Nuevo servicio revolucionario**
Le da al especialista en salud visual, una gran ventaja competitiva.

**Tecnología avanzada**
que ofrece lentes RX personalizadas, progresivos y monofocales de laboratorio en tan solo 3 horas.

**Garantia de alta velocidad + calidad premium,** porque esta respaldado por Shamir, líder mundial en fabricación de lentes

ES PARA USTED, EL ÓPTICO
¡**InoTime** le permite proporcionar lentes graduadas Premium en tan solo 3 horas desde el pedido hasta la entrega!

Y SUS CLIENTES Turistas, personas de negocio en su hora de comida, servicios de emergencia para aquellos que perdieron o rompieron sus gafas. ¡Cualquiera que viva en una vida moderna, acelerada ahora puede obtener un par de lentes en tan solo 3 horas!

shamir

# SEGURIDAD SHAMIR

Desarrollando soluciones de protección visual todo en uno, mediante la combinación de lentes de la más alta tecnología con monturas de seguridad diseñadas para ser resistentes y modernas al mismo tiempo.

- Diseñado, fabricado y probado por nuestra área de salud y seguridad en el trabajo, ofrece la combinación perfecta de monturas de seguridad excepcionales con diseños de lentes de última generación, asegurando así la máxima calidad y certificación mundial al cumplir con los más estrictos estandares.
- **Nuestra marca:** Eyres, conocida marca Australiana, fundada en 1989. Creada y probada en el duro clima Australiano. Diseñador de soluciones innovadoras y personalizadas.
- Proporciona protección ocular ante todos los riesgos potenciales en una variedad de entornos de trabajo y la intensa actividad física, como la industria / fábrica, la construcción, la industria aeronáutica, farmaceútica (manejo de productos químicos), los deportes y el ejército.

# CRONOLOGÍA DE SHAMIR 1972-1987:

DESARROLLANDO NUESTRA VENTAJA COMPETITIVA

## 1972

**Shamir Optical Industry** se establece como fabricante de lentes bifocales de vidrio

## 1979

Se inica el **desarrollo acelerado** de lentes progresivas

## 1984

**La marca de lentes progresivas Shamir** es lanzada al mercado

## 1987

Se comercializan servicios para otros fabricantes de lentes y se lanza el primer conjunto de moldes para lentes progresivas

shamir

# CRONOLOGÍA DE SHAMIR 1988-2001:

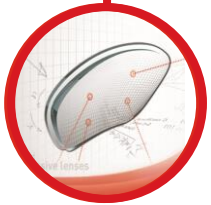
DESARROLLANDO NUESTRA VENTAJA COMPETITIVA

**1988**

**Se establece la primera filial**, Shamir USA

Desarrollo y lanzamiento de la primera generación de **Eye-Point Technology®**

**1992**



**1999**

**Shamir Insight, Inc.** Se establece como el centro de distribución de US

A través de su asociación con **Eyal Optical Industry**, Shamir Se convierte en un fabricante de **lentes orgánicas de alta calidad y tecnología**

**2001**

# CRONOLOGÍA DE SHAMIR 2002-2011:

DESARROLLANDO NUESTRA VENTAJA COMPETITIVA

## 2002

Shamir pone en marcha con Altra Optic GmbH, su primer laboratorio europeo de **fabricación de lentes en Portugal**

Shamir empresa pública. Empieza a cotizar en el mercado global **NASDAQ,** así como en la bolsa del Tel Aviv

## 2005

## 2010

Centrándose en la distribución y comercialización de sus **lentes de fabricación**, Shamir continua ampliando su colaboración con laboratorios y centros de distribución, además de concentrarse en ofrecer servicios profesionales a ópticas de todo el mundo.

**Shamir se fusiona con Essilor,** se convierte en una empresa privada y Essilor se convierte en un accionista del 50%

## 2011

shamir

# CRONOLOGÍA DE SHAMIR 2013-2015:

DESARROLLANDO NUESTRA VENTAJA COMPETITIVA

## 2013

Nuevo avance de la Tecnología Eye-Point
**Shamir Eye-Point Technology® III**

## 2014

**El establecimiento de InoTime™**
Un nuevo servicio revolucionario con tecnología avanzada que garantiza nuevos estándares en tiempos de producción y entregas rápidas.

InoTime™ by SHAMIR
optics accelerated technology

## 2015

**El lanzamiento de Gafas de Seguridad,** proporciona una completa protección en un gran número de situaciones tanto laborales como deportivas.

shamir

**VISIÓN GENERAL DEL MERCADO**

Necesidades de correción de los ojos y el mercado oftálmico

**SHAMIR**

Líder innovador en el mercado de lentes oftálmicas

**Tecnologías SHAMIR**

Productos **SHAMIR**

Finanzas **SHAMIR**

shamir

# TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA SHAMIR

## EYE-POINT TECHNOLOGY® III

Mediante la simulación de la visión del mundo real para cualquier prescripción dada, Shamir es capaz de simular las imágenes del mundo real, facilitando el diseño de lentes que proporcionan una experiencia de visualización mejorada para los usuarios hipermétropes y miopes, cualquiera que sea la graduación de la lente y la montura que utilice.

## INTELLICORRIDOR™

Esta tecnología permite a los diseñadores de Shamir controlar el mapa de potencias de la lente, de forma que puedan otorgar la potencia ideal a cada punto de la misma.

## AS-WORN QUADRO™

Garantiza que el usuario tendrá exactamente la potencia prescrita por el óptico con la gafa de prueba en la montura que él elija, proporcionándole la mayor comodidad de visualización y la mejor agudeza visual.

## NATURAL POSTURE™

Es un nuevo concepto de diseño ergonómico que posiciona dinámicamente la zona de lectura cercana dentro del pasillo de la lente progresiva, teniendo en cuenta si la graduación es positiva o negativa. Esto reduce la necesidad de inclinar la cabeza hacia adelante o hacia atrás, o alzar y bajar el libro que esté leyendo, en un intento de obtener la distancia y el ángulo de visualización adecuados.

shamir

# PRESCRIPTOR™

## EL SOFTAWARE IDEAL PARA PERSONALIZAR EL FREEFORM

1. Basandonos en la prescripción del usuario y los datos de la montura, Prescriptor calcula los parámetros de la superficie, proporcionando a los fabricantes datos para los dispositivos de laboratorio con el fin de producir una lente personalizada
2. Prescriptor optimiza los parámetros ópticos y el espesor de la lente teniendo en cuenta el diseño y el material.
3. Se integra con el Sofware de Gestión del Laboratoio óptico (LMS)
4. Diseñado para conocer las necesidades actuales y futuras de cada usuario.

shamir

# SPARK MI

## REDEFINIENDO LA **EXPERIENCIA DE MEDICIÓN**

Spark Mi parece un elegante espejo de mesa, pero en realidad es una herramienta de medición. Su cliente se mira en el espejo con sus gafas, usted simplemente haga "clic" y Spark Mi capturará la imagen.

Y las gafas de sol no representan ningún problema. Spark Mi ve claramente las pupilas del cliente incluso a través de las lentes oscuras, por lo que la medición es tan precisa y fácil como con las lentes claras.

Sólo una foto es todo lo que se necesita para la medición automatizada de todos los parámetros necesarios, con exactitud y precisión.

Puede decir adios a los aparatos, reglas y a la incomodidad del cliente. La toma de medidas para gafas nuevas ahora es rápida, fácil, cómoda y precisa.

shamir

## VISIÓN GENERAL DEL MERCADO

Necesidades de correción de los ojos y el mercado oftálmico

## SHAMIR

Líder innovador en el mercado de lentes oftálmicas

Tecnología
**SHAMIR**

**Productos**
**SHAMIR**

Finanzas
**SHAMIR**

shamir

# GAMA DE LENTES SHAMIR

| | LENTES QUE MEJORAN LA VIDA | LENTES DE ALTO RENDIMIENTO | LENTES OCUPACIONALES | LENTES BIFOCAL FF | LENTES MONOFOCALES |
|---|---|---|---|---|---|
| EL MEJOR | Shamir Autograph III™ | Shamir Attitude III™ Sport & Fashion | | | Shamir SV III As Worn™<br>Shamir Attitude III ™ SV |
| MEJOR | Shamir Autograph InTouch™ As Worn | | | | New Shamir Relax™ |
| BUENO | Shamir Autograph InTouch™<br>Shamir Urban™<br>Shamir Spectrum+™ | Shamir Golf™<br>Shamir Ski™<br>Shamir Run™ | Shamir Computer & WorkSpace™<br>Shamir Smart Office™<br>Shamir Relax™ | Shamir Duo™ | Shamir Smart SV™ |
| BÁSICO | Shamir FirstPAL™ | | | | |

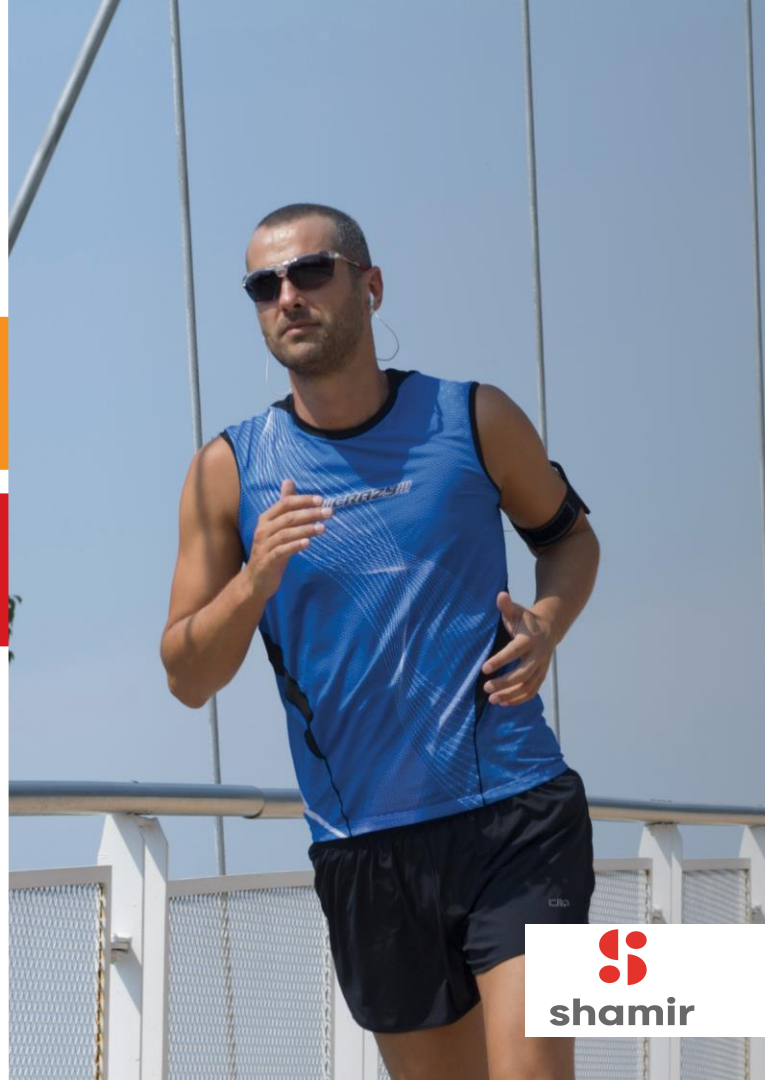
shamir

# LENTES QUE MEJORAN LA VIDA

| | |
|---|---|
| EL MEJOR | Shamir Autograph III™ |
| MEJOR | Shamir Autograph InTouch™ As Worn |
| BUENO | Shamir Autograph InTouch™<br>Shamir Spectrum+™<br>Shamir Urban™ |
| BÁSICO | Shamir FirstPAL™<br>Shamir New Relax™ |

# LENTES DE ALTO RENDIMIENTO

| | |
|---|---|
| EL MEJOR | Shamir Attitude III™<br>Sport & Fashion |
| BUENO | Shamir Golf™<br>Shamir Ski™<br>Shamir Run™ |



# LENTES OCUPACIONALES

BUENO

Shamir Computer & WorkSpace™

Shamir Smart Office™

# LENTES BIFOCALES FF

BUENO

Shamir Duo™

# MONOFOCAL

EL MEJOR

Shamir SV III As Worn™

Shamir Attitude III™ SV

# MATERIALES ESPECIALES

## Shamir Blue Zero™

Las lentes Shamir Blue Zero proporcionan protección contra los efectos dañinos de la luz HEV (High Energy Visible), comúnmente conocida como luz azul. Provienen de luz artificial y pantallas digitales que se utilizan cada vez más. La exposición prolongada a la luz azul aumenta el riesgo de enfermedades de la retina, degeneración macular y altera los ciclos naturales del sueño. Basado en una fórmula polimérica exclusiva, Blue Zero absorbe la luz azul, manteniendo la claridad y la agudeza visual de la lente. Es la mejor manera de proteger la salud visual al tiempo que reduce la fatiga visual.

## Shamir DLC™

## Trivex®, material

Las lentes DLC son el material predilecto de los deportistas y niños, siendo la mejor solución ante cualquier situación de la vida. Shamir ofrece tres características importantes.
Se destaca en la durabilidad, más fuerte y resistente al impacto. Hecho de Trivex® un material científicamente avanzado, es extremadamente lígero para garantizar la comodidad durante todo el día. Finalmente, la claridad de la lente es una marca de su calidad óptica.
Además de combinar protección, comodidad y claridad visual, Shamir DLC también proporciona el 100% protección UV.

## Shamir Blue Sun™

Las gafas de sol estándar solo protegen los ojos de los rayos UV. Shamir Blue Sun es una nueva lente de gafas de sol que da a los ojos la protección adicional que necesitan. La lente Blue Sun está hecha de un material especial que absorbe la luz azul, dándole una protección incorporada. Blue Sun absorbe hasta 50 veces más luz azul que las gafas de sol estándar. Al mismo tiempo se mejora la percepción del color y el rendimiento visual general manteniendo la sensibilidad al contraste.

shamir

# MATERIALES SPECIALES

## Transitions

Las lentes Transitions son lentes blancas que se adaptan a los cambios de iluminación (fotocromáticas) y ayudan a proteger los ojos del deslumbramiento y la radiación ultravioleta (rayos UV). Las lentes Transitions se benefician de una exclusiva tecnología patentada, desarrollada y mejorada constantemente por Transitions Optical. Cuando la luz ultravioleta disminuye, las lentes Transitions se vuelven transparentes. Las lentes Transitions reducen el deslumbramiento ya que se adaptan automáticamente a la intensidad de la luz exterior, mejorando el contraste y reduciendo la fatiga ocular.

## Transitions DriveWear

Los tres diferentes estados de Transitions Drivewear han sido específicamente diseñados para maximizar la capacidad natural del ojo en diferentes condiciones de iluminación, ya sea al aire libre, bajo luz solar directa o incluso tras el cristal del coche.

shamir

# TRATAMIENTOS ESPECIALES

1

## Shamir Glacier+™ UV IR

**El tratamiento líder en lentes ahora con protección IR**

Los rayos IR calientan los tejidos internos del ojo y pueden causar daños graves. Shamir Glacier + UV IR es un innovador tratamiento para las lentes que emplea varias capas, que reduce significativamente la cantidad de luz IR que llega a los ojos, proporcionando hasta 3 veces más protección contra IR que cualquier otra lente estándar.

- Protección UV completa contra los rayos entrantes y reflejados
- Minimiza los reflejos para obtener la máxima la comodidad visual
- Mayor durabilidad y resistencia a los arañazos
- Antiestático, hidro y oleofóbico, manteniendo las lentes limpias
- Mantiene la claridad visual y la salud ocular

shamir

# TRATAMIENTOS ESPECIALES

2

## SHAMIR GLACIER PLUS™ UV

**El tratamiento óptimo que resiste bien los arañazos.**

Ahora con:

- Protección UV
- Antirreflejante mejorado
- "Hidro y oleo-fóbico"
- Propiedades antiestáticas mejoradas
- Duradero

3

## Shamir Glacier™ Anti-Fog

**Mantén tus lentes nítidas**

Este tratamiento está diseñado para evitar que la superficie posterior de las lentes se empañen y bloqueen la visión, lo que puede ser molesto y hasta peligroso. El empañamiento ocurre cuando la humedad que sale del cuerpo queda atrapada detrás de las lentes, y la temperatura de las lentes es menor que el que fue atrapado en el aire húmedo.

**Diseñada especialmente para...**

- Deportes, en interiores y en exteriores
- Trabajo que involucre actividad física
- Profesiones donde requieran lentes de seguridad

shamir

# TRATAMIENTOS ESPECIALES

4

## SHAMIR GLACIER BLUE SHIELD™ UV

**Protección reforzada**

- Minimiza la proporción de luz HEV que llega a la retina
- Proporciona protección eficaz, preservando la salud visual
- Lentes transparentes para una visión cómoda en cualquier entorno
- Reduce la fatiga visual
- Propiedades antirreflejantes mejoradas en la cara interna para una mayor protección UV
- Apto para cualquier usuario: niños, adultos, amétropes o emétropes

5

## SHAMIR GLACIER SUN™ UV

**Tratamiento acromático especialmente diseñado para lentes de sol**

- Mantiene el color, no cambia el color de la lente y protege el color contra la decoloración
- La protección UV extra, absorbe la peligrosa radiación reflejada, minimiza el deslumbramiento
- Resistente Resistente a los arañazos - Protege contra los daños en el uso del día a día
- Fácil de limpiar: Resistente al agua, a las manchas, a la grasa, a las huellas dactilares y gracias a que es antiestático también repele el polvo

shamir

# TRATAMIENTOS ESPECIALES

6

## SHAMIR GLACIER™ ACHROMATIC UV

**Claro como el cristal**

Ofrece todos los beneficios de SHAMIR GLACIER PLUS UV con una importante diferencia: no hay ningún color residual reflejado por la lente.

El resultado es una lente mejorada con un aspecto cristalino y natural.

shamir

**VISIÓN GENERAL DEL MERCADO**

Necesidades de correción de los ojos y el mercado oftálmico

**SHAMIR**

Líder innovador en el mercado de lentes oftálmicas

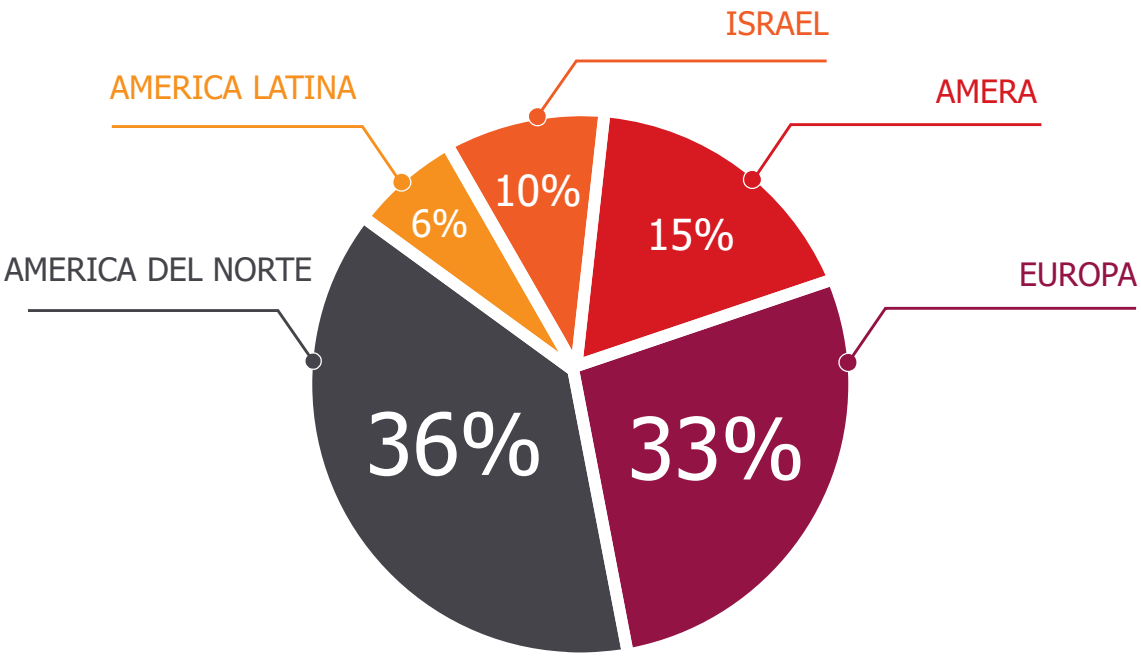
Tecnología
**SHAMIR**

Productos
**SHAMIR**

**Finanzas**
**SHAMIR**

shamir

# VENTAS POR REGION 2017

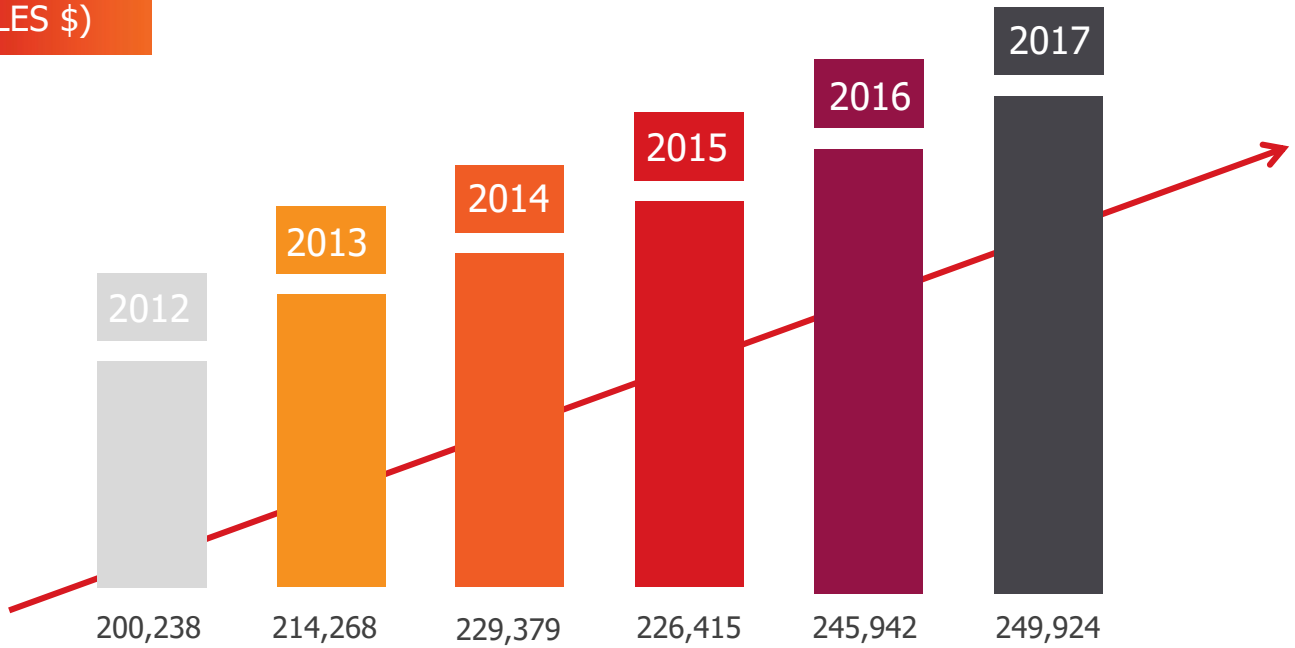



VENTAS TOTALES: **250 MILLONES** $

shamir

# VENTAS SHAMIR

## 2012-2017 (MILES $)




**CAGR: 4.5%**

shamir

Shamir Optical Industry Ltd.

# UNA MARCA LIDER E INNOVADORA, QUE DA UN SERVICIO Y SUMINISTRO A LOS ÓPTICOS DE TODO EL MUNDO

shamir

# ¡GRACIAS!

www.shamir.es