



Title: “Destellos de Luz: un diagnóstico oftalmológico de precisión para quienes más lo necesitan”

PROYECT DETAILS

Project Objective:

Fortalecer la atención oftalmológica para personas de escasos recursos con cataratas mediante la incorporación de equipo de alta precisión para el diagnóstico preoperatorio. Esto permitirá mejorar la exactitud diagnóstica, optimizar la planeación quirúrgica, reducir tiempos y traslados, y prevenir casos de ceguera evitable, contribuyendo a mejorar la visión, autonomía y calidad de vida de los beneficiarios.

Country/Location: México

Focus Area: Disease Prevention and Treatment

Implementation Year: 2027

Total Project Budget: \$90,000.00 USD

Missing Funds: \$27,000.00 USD

Community Assessment:

Overview:

La comunidad que atenderá el proyecto está conformada por personas de escasos recursos, en su mayoría con empleos informales o sin seguridad social, que enfrentan problemas de salud visual, especialmente cataratas. Sus ingresos se destinan principalmente a necesidades básicas, lo que vuelve inaccesible la atención oftalmología especializada, ocasionando diagnósticos tardíos, tratamientos postergados y casos de ceguera evitable.

La pérdida progresiva de la visión limita su capacidad para trabajar y realizar actividades cotidianas, profundizando su vulnerabilidad económica y social. Aunque

Destellos de Luz atiende población de todo México, el 70% de los beneficiarios provienen de la Zona Metropolitana de Monterrey, donde persisten brechas de acceso a servicios oftalmológicos para población sin afiliación médica.

Destellos de Luz A.B.P. de los cuales aproximadamente 800 corresponden a cirugías de catarata. Actualmente la totalidad de los estudios preoperatorios de catarata (topografía corneal, imágenes de segmento anterior y cálculo de lente intraocular) QUE REALIZA Destellos e Luz ABP deben realizarse en clínicas externas, lo que implica múltiples citas, pérdida de tiempo clínico de los médicos voluntarios y cargas económicas adicionales para los pacientes, incluyendo gastos de transporte, acompañamiento familiar y pérdida de ingresos diarios.

Destellos de Luz ABP realiza aproximadamente 160 estudios mensuales, equivalentes a 1,920 estudios al año. Cada estudio de cálculo de LIO tiene un costo convenido de \$350 pesos, lo que representa un gasto anual aproximado de \$672,000 pesos para Destellos de Luz, además de los costos indirectos (transporte y tiempo) asumidos por los pacientes.

Además del costo de los traslados externos y los tiempos de espera para realizar estudios diagnósticos se generan retrasos en la programación de cirugías, afectando la oportunidad, eficiencia y calidad del servicio brindado a los pacientes. Atiende a personas cuyos ingresos se encuentran por debajo de la línea de bienestar, en su mayoría vinculadas a empleos informales, temporales o de baja remuneración. Esta población, en general, no cuenta con seguro social y enfrenta problemas de salud visual, particularmente patologías de catarata, que afectan de manera directa su autonomía y calidad de vida.

Desde 1997, Destellos de Luz ha otorgando más de 9,000 consultas oftalmológicas al año, realizando más de 8,400 estudios

visuales y 1,800 cirugías y tratamientos anuales, de los cuales aproximadamente 800 corresponden a cirugías de catarata.

Actualmente la totalidad de los estudios preoperatorios de catarata (topografía corneal, imágenes de segmento anterior y cálculo de lente intraocular) QUE REALIZA

Destellos e Luz ABP deben realizarse en clínicas externas, lo que implica múltiples citas, pérdida de tiempo clínico de los médicos voluntarios y cargas económicas adicionales para los pacientes, incluyendo gastos de transporte, acompañamiento familiar y pérdida de ingresos diarios.

Destellos de Luz ABP realiza aproximadamente 160 estudios mensuales, equivalentes a 1,920 estudios al año. Cada estudio de cálculo de LIO tiene un costo convenido de \$350 pesos, lo que representa un gasto anual aproximado de \$672,000 pesos para Destellos de Luz, además de los costos indirectos (transporte y tiempo) asumidos por los pacientes.

Además del costo de los traslados externos y los tiempos de espera para realizar estudios diagnósticos se generan retrasos en la programación de cirugías, afectando la oportunidad, eficiencia y calidad del servicio brindado a los pacientes.

Why did you decide to focus on addressing this problem?

What other needs exist in the community?

What other organizations are working in the community on issues that are not related to the problem you identified and what services are they providing?

Who conducted the community assessment and when? What methods were used?

Describe the community and institutions where your project will take place. Include any relevant information about the area

Tell us about the people that the project will help

Based on the community assessment, describe how the problem you identified is currently being addressed or mitigated. What are the key challenges?

What are the community's strengths and resources?

Are any similar programs or initiatives being implemented in the community by non-Rotary entities, government agencies, or nongovernmental organizations (NGOs)? How will these similar initiatives enhance your project's effectiveness?

Project Design:

Las cataratas representan una de las principales causas de discapacidad visual prevenible en personas de escasos recursos, afectando de manera directa su movilidad, independencia y capacidad productiva. La falta de equipo oftalmológico especializado y el acceso limitado a estudios diagnósticos oportunos provocan retrasos en la detección, evaluación y referencia quirúrgica, lo que incrementa el riesgo de ceguera evitable.

Actualmente, Destellos de Luz ABP muchos pacientes deben trasladarse a clínicas externas para realizar estudios preoperatorios, lo que genera costos adicionales, múltiples citas y pérdida de tiempo, barreras que dificultan la continuidad del tratamiento. La adquisición de equipo oftalmológico especializado permitirá realizar diagnósticos precisos y completos dentro de las instalaciones de Destellos de Luz, reducir significativamente los tiempos de atención, optimizar la planeación quirúrgica y prevenir casos de ceguera prevenible. De esta manera, el proyecto garantizará un acceso más equitativo, oportuno y eficiente a la cirugía de cataratas para personas y familias de escasos recursos.

Se realizó un análisis de costo-beneficio que demostró que la incorporación de el equipo de alta tecnología ANTERION Heidelberg permitirá elevar la precisión diagnóstica, optimizar el uso del tiempo del personal médico voluntario, reducir citas innecesarias, disminuir costos operativos a mediano plazo y mejorar de manera significativa los resultados quirúrgicos y la experiencia del paciente.

Direct Beneficiaries:

Personas de escasos recursos, en su mayoría con empleos informales o sin seguridad social, que enfrentan problemas de salud visual, especialmente cataratas. Sus ingresos se destinan principalmente a necesidades básicas, lo que vuelve inaccesible la atención oftalmológica especializada, ocasionando diagnósticos tardíos, tratamientos postergados y casos de ceguera evitable.

Sustainability:

Una vez recibido el apoyo, Destellos de Luz ABP recibirá en donación el equipo y se compromete a su cuidado con: capacitación del personal clave para su uso (enfermera y optometrista), pago de sus mantenimientos cada 18 a 24 meses, y supervisión de actualizaciones gratuitas del software a cargo del proveedor.

La sostenibilidad del proyecto está garantizada por la naturaleza de largo plazo del equipo oftalmológico, así como por la capacidad institucional y operativa de Destellos de Luz A.B.P. para asegurar su uso, mantenimiento y aprovechamiento continuo durante más de 20 años.

Collaborators:

Destellos de Luz ABP: Diana Ramos, Dirección General. Elizabeth Rendon, Procuración de fondos.

Rotarios: Club Rotario Monterrey Metropolitano. Luis Rodriguez (presidente), Gabriel Garza, Rogelio Carranza.

Evaluation and Monitoring:

Pendiente

PROJECT CONTACTS

Host Club: Monterrey Metropolitano (District 4130)

Contact: Rogelio Carranza Flores - rogelio@carranzaycarranza.com

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Monterrey Metropolitano (Cash)	\$45,000.00 USD	-	+\$2,250.00 USD	\$45,000.00 USD
Distrito 4130 (FDD)	-	\$10,000.00 USD	\$8,000.00 USD	\$18,000.00 USD
N/A (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito Intl N/A (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
TOTALS	\$45,000.00 USD	\$10,000.00 USD	\$8,000.00 USD	\$63,000.00 USD

** Required FDD ** \$8,000.00 USD

Total Requested Budget	\$90,000.00 USD
Total Obtained Funds	\$63,000.00 USD
** Funding Gap **	\$27,000.00 USD
Total 5% Cash Fee (info only)	\$2,250.00 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

FOLDER: EJECUTIVA (1 FILES)

[PDF] RIMEX - DDL Ficha Feria de Proyectos San Miguel (2026).pdf 530 KB

FOLDER: FOTO PROMOCION		(1 FILES)
[PNG]	GG2689374.png	894 KB
FOLDER: FOTO SITIO		(1 FILES)
[JPEG]	IMG_2563.jpeg	30 KB
FOLDER: OTROS		(1 FILES)
[PDF]	GG2689374 Destellos de Luz- Un diagnóstico oftalmológico de precisión para quien más lo necesita. .pdf	154 KB
FOLDER: PRESUPUESTO		(1 FILES)
[PDF]	ANTERION DESTELLOS (cotización 2).pdf	337 KB