


ID: 52417219	
Nombre: NUNEZ DIAZ LUZ ADRIANA, - DR GAMARRA	
Género: Mujer	
FDN: 14/Agosto/1976	
Fecha de cálculo: 10/Julio/2025 08:33	
Operador: ANGELA RINCON M	

Derecho

IOL

Izquierdo

DV: 12.00 mm				Seleccionar: AL (Óptico), ACD (Óptico)				Seleccionar: AL (Óptico), ACD (Óptico)			
Óptico				AL: 23.20 mm	SNR: 21.9	Óptico				AL: 23.39 mm	SNR: 21.9
AL Desplaz US: -0.20 mm				AL Desplaz US: -0.20 mm				AL Desplaz US: -0.20 mm			
ACD: 2.62 mm				ACD: 2.62 mm				ACD: 2.38 mm			
Ultrasonido				Ultrasonido				Ultrasonido			
AL: 23.20 mm				AL: 23.20 mm				AL: 23.39 mm			
AL Desplaz Ópt: 0.00 mm				AL Desplaz Ópt: 0.00 mm				AL Desplaz Ópt: 0.00 mm			
ACD: 2.62 mm				ACD: 2.62 mm				ACD: 2.38 mm			
Inmersión:				Inmersión:				Inmersión:			
Operador:				Operador:				Operador:			
KM 2.4 mm				R1: 8.30 mm	40.66 D	176°		KM 2.4 mm			
				R2: 8.10 mm	41.67 D	86°					
				AVG: 8.20 mm	41.16 D						
				CYL: -1.01 D	176°						
KM 3.3 mm				R1: 8.31 mm	40.61 D	175°		KM 3.3 mm			
				R2: 8.11 mm	41.62 D	85°					
				AVG: 8.21 mm	41.11 D						
				CYL: -1.01 D	175°						
Pot. Ref. Obj.: 0.00 D				Pot. Ref. Obj.: 0.00 D				Pot. Ref. Obj.: 0.00 D			
Tipo de ojo: Fáquico				Tipo de ojo: Fáquico				Tipo de ojo: Fáquico			
Índice Refr.: 1.3375				Índice Refr.: 1.3375				Índice Refr.: 1.3375			
Camellin-Calossi CirRefr: Ninguno				Camellin-Calossi CirRefr: Ninguno				Camellin-Calossi CirRefr: Ninguno			
SIRC:				SIRC:				SIRC:			
LT: # 4.00 mm				LT: # 4.00 mm				LT: # 4.00 mm			

IOL1: Derecho		IOL2: Derecho		IOL1: Izquierdo		IOL2: Izquierdo	
Fórmula: SRK/T		Fórmula: Haigis		Fórmula: SRK/T		Fórmula: Haigis	
Modelo: FINEVISION TRIFOCAL		Modelo: MPLUS		Modelo: FINEVISION TRIFOCAL		Modelo: MPLUS	
Fabr: LENTECH		Fabr: TELEON		Fabr: LENTECH		Fabr: TELEON	
ConstA: #118.8		a0: # 0.950		ConstA: #118.8		a0: # 0.950	
		a1: # 0.400				a1: # 0.400	
		a2: # 0.100				a2: # 0.100	
Potencia: 24.41 D		Potencia: 24.25 D		Potencia: 24.03 D		Potencia: 23.65 D	
IOL	PotRef	IOL	PotRef	IOL	PotRef	IOL	PotRef
23.0 D	1.01 D	23.0 D	0.93 D	22.5 D	1.09 D	22.0 D	1.23 D
23.5 D	0.65 D	23.5 D	0.56 D	23.0 D	0.74 D	22.5 D	0.86 D
24.0 D	0.30 D	24.0 D	0.19 D	23.5 D	0.38 D	23.0 D	0.49 D
24.5 D	-0.07 D	24.5 D	-0.19 D	24.0 D	0.02 D	23.5 D	0.11 D
25.0 D	-0.43 D	25.0 D	-0.57 D	24.5 D	-0.34 D	24.0 D	-0.27 D
25.5 D	-0.80 D	25.5 D	-0.96 D	25.0 D	-0.71 D	24.5 D	-0.65 D
26.0 D	-1.18 D	26.0 D	-1.35 D	25.5 D	-1.09 D	25.0 D	-1.05 D
IOL3: Derecho		IOL4: Derecho		IOL3: Izquierdo		IOL4: Izquierdo	
Fórmula: Hoffer Q		Fórmula: Holladay 1		Fórmula: Hoffer Q		Fórmula: Holladay 1	
Modelo: FINEVISION TRIFOCAL		Modelo: MPLUS		Modelo: FINEVISION TRIFOCAL		Modelo: MPLUS	
Fabr: LENTECH		Fabr: TELEON		Fabr: LENTECH		Fabr: TELEON	
pACD: # 5.35		SF: # 1.47		pACD: # 5.35		SF: # 1.47	
Potencia: 24.93 D		Potencia: 24.32 D		Potencia: 24.55 D		Potencia: 23.94 D	
IOL	PotRef	IOL	PotRef	IOL	PotRef	IOL	PotRef
23.5 D	1.00 D	23.0 D	0.95 D	23.0 D	1.08 D	22.5 D	1.03 D
24.0 D	0.66 D	23.5 D	0.59 D	23.5 D	0.73 D	23.0 D	0.68 D
24.5 D	0.31 D	24.0 D	0.23 D	24.0 D	0.39 D	23.5 D	0.32 D
25.0 D	-0.05 D	24.5 D	-0.13 D	24.5 D	0.03 D	24.0 D	-0.04 D
25.5 D	-0.41 D	25.0 D	-0.50 D	25.0 D	-0.32 D	24.5 D	-0.41 D
26.0 D	-0.77 D	25.5 D	-0.87 D	25.5 D	-0.68 D	25.0 D	-0.78 D
26.5 D	-1.14 D	26.0 D	-1.24 D	26.0 D	-1.05 D	25.5 D	-1.15 D



Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM 4 mapas refractivos

1.32104

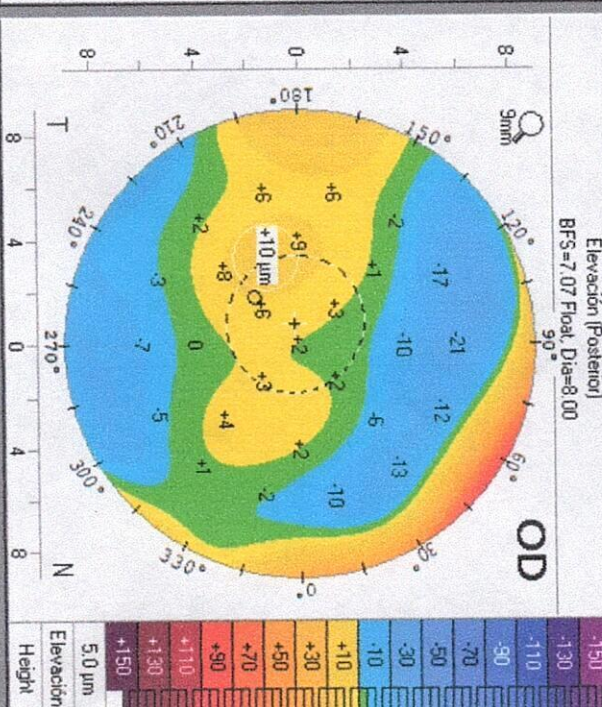
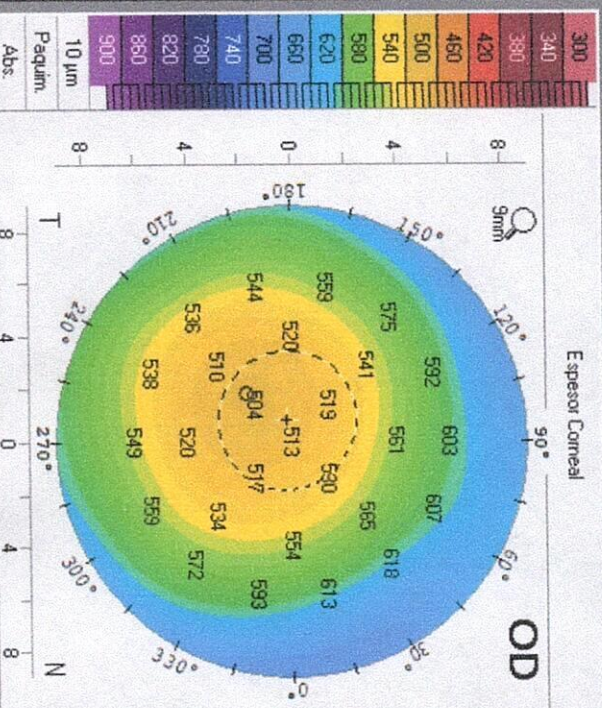
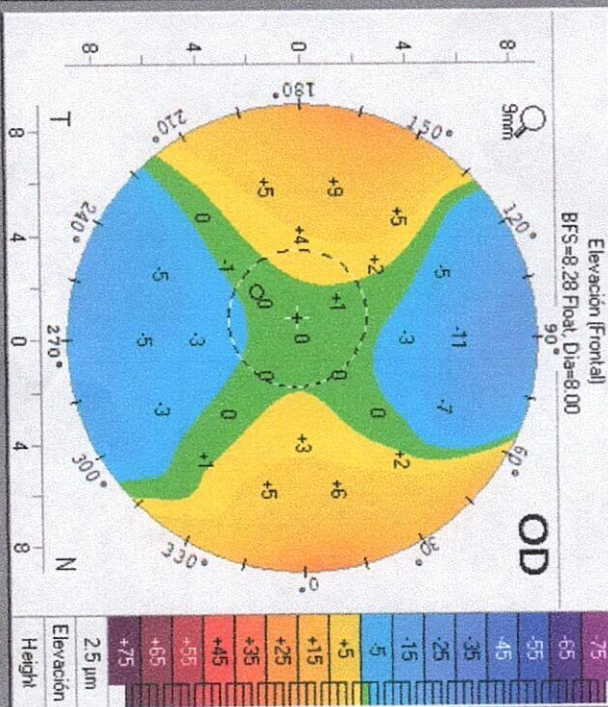
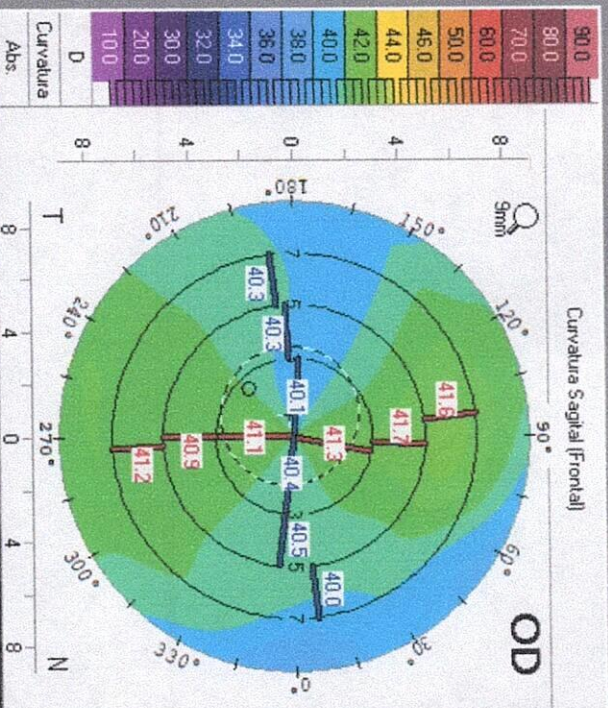
Refractivo

Apellido(s): Nuñez Diaz
Nombre: Luz Adriana
ID: 52417219
Fecha Nacimiento: 08/14/1976 Ojo: Derecho
Fecha Examen: 07/10/2025 Hora: 08:14:27
Examen Info:

Córnea Anterior
Rt: 8.39 mm K1: 40.2 D
Rs: 8.17 mm K2: 41.3 D
Rm: 8.28 mm Km: 40.7 D
Ele: 173.3° (plano) Astig: 1.1 D
Q: -0.11 Rper: 8.34 mm Rmín: 8.04 mm

Córnea Posterior
Rt: 7.14 mm K1: -5.6 D
Rs: 6.89 mm K2: -5.8 D
Rm: 7.02 mm Km: -5.7 D
Ele: 178.1° (plano) Astig: 0.2 D
Q: -0.33 Rper: 7.29 mm Rmín: 6.78 mm

Paquí
Centro pupila: + 509 µm x(mm): -0.41 y(mm): -0.09
Paquí Vértice N.: 513 µm [0.00] [0.00]
Posición más fina: 504 µm [-0.91] [-0.84]
K Máx (Front): 42.0 D [+0.14] [+2.88]
Volumen córnea: 53.1 mm³ Ø Córnea: 26.1°
Volumen cámara: 109 mm³ Ángulo: 26.1°
Prof. cámara ant (Ext): 2.89 mm Diám. Pupil: 2.63 mm
Dai IOP | IOP(Sun): +1.5 mmHg Esp. crist.:
Longitud Axial: 23.210 mm SNR(Long): 145.7





Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Topometric/KC-Staging

Apellido(s):	Núñez Díaz		
Nombre:	Luz Adriana		
ID:	52417219		
Fecha Nacimiento:	08/14/1976	Ojo:	Derecho
Fecha Examen:	07/10/2025	Hor:	08:14:27
Examen Info:			

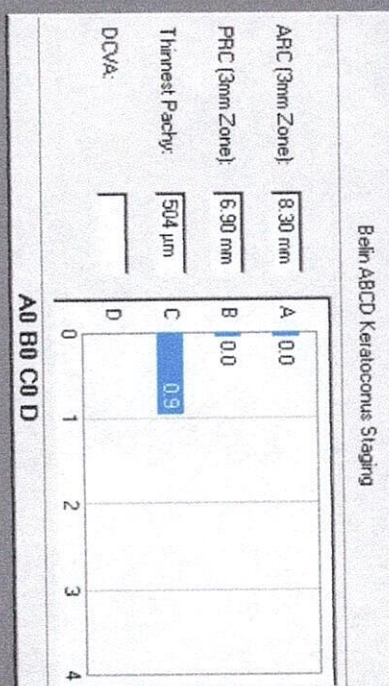
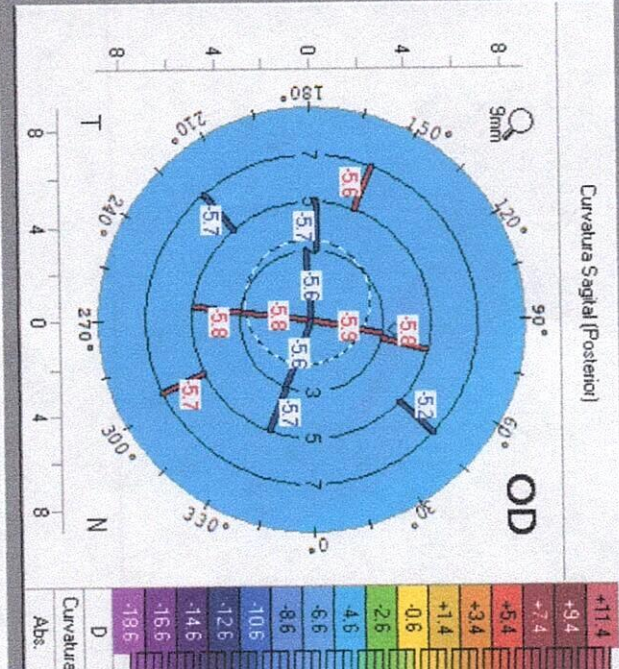
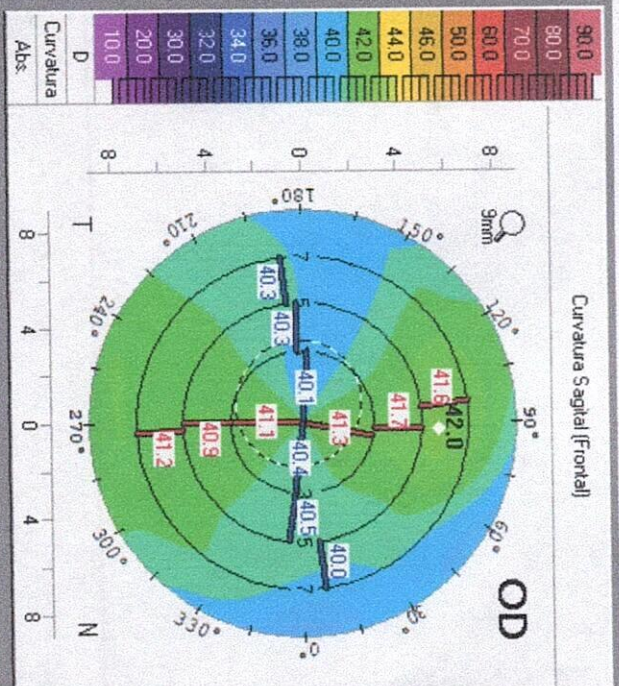
Córnea Anterior					
Rt:	8.39 mm	K1:	40.2 D		
Rs:	8.17 mm	K2:	41.3 D		
Rmr:	8.28 mm	Km:	40.7 D		
Qs:	OK	Ele:	173.3°	Asig:	1.1 D
Q:	-0.11	Rper:	8.34 mm	Rmr:	8.04 mm

Córnea Posterior					
Rt:	7.14 mm	K1:	-5.6 D		
Rs:	6.89 mm	K2:	-5.8 D		
Rmr:	7.02 mm	Km:	-5.7 D		
Qs:	OK	Ele:	178.1°	Asig:	0.2 D
Q:	-0.33	Rper:	7.29 mm	Rmr:	6.78 mm

QUERATOMÉTRICO TOTAL			
Asig:	1.0 D	K1:	39.2 D
Ele:	173.1°	K2:	40.2 D
P Máx:	41.1 D	Km:	39.7 D

Centro pupila:	Paquí:	x(mm)	y(mm)
	+ 509 µm	-0.41	-0.09
Paquí Vértice N.:	513 µm	0.00	0.00
Posición más fina:	504 µm	-0.91	-0.84
K Máx. (Front):	42.0 D	+0.14	+2.88

Volumen córnea:	53.1 mm³	Ø Córnea:	
Volumen cámara:	109 mm³	Ángulo:	26.1°
Prof. cámara ant (Exl.):	2.69 mm	Díam. Pupila:	2.63 mm
IDP(Sum):	+1.5 mmHg	Esp. crist:	
Longitud Axial:	23.210 mm	SNR(LongA):	145.7

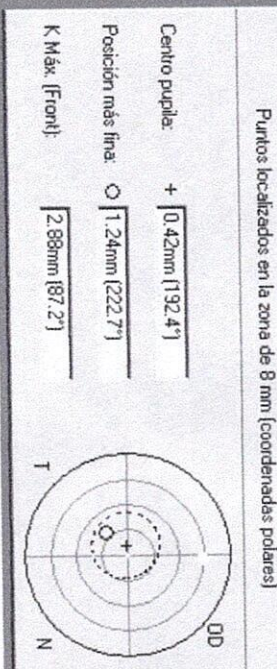
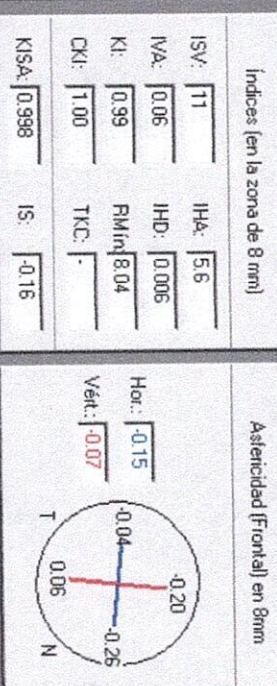


Asféricidad (frontal) del meridiano principal

	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm
(Q)	-0.10	-0.18	-0.26	-0.35	-0.44
Nas	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06
Inf	0.04	0.05	0.06	0.05	-0.01
Sup	0.05	-0.07	-0.20	-0.29	-0.38
Meda	-0.01	-0.06	-0.11	-0.16	-0.22

Frontal:

- ☒ Asféricidad
- ☐ Curvatura sagital
- ☐ Posterior:
- ☐ Asféricidad
- ☐ Curvatura sagital





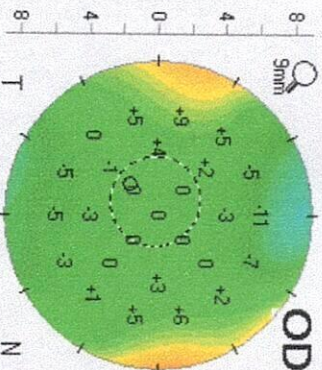
Centro Médico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Belin/Ambrósio Enhanced Ectasia Display

1.32:04

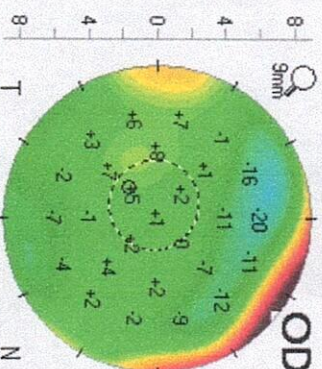
Elevación (Frontal)

(F) r=8.28 Float, Dia=8.00

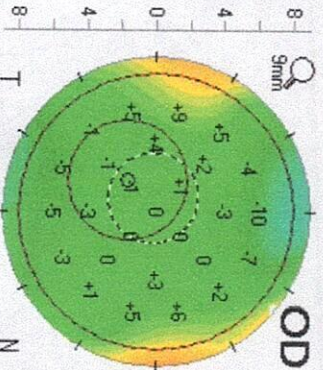


Elevación (Posterior)

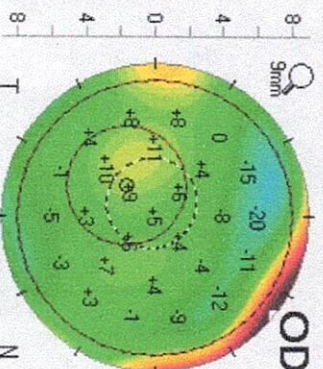
(B) r=7.05 Float, Dia=8.00



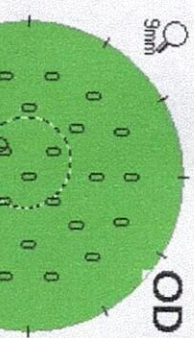
(F) Excl 3.5mm r=8.28 Float, Dia=8.00



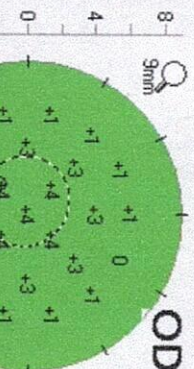
(B) Excl 3.5mm r=7.08 Float, Dia=8.00



Diferencia (Frontal)

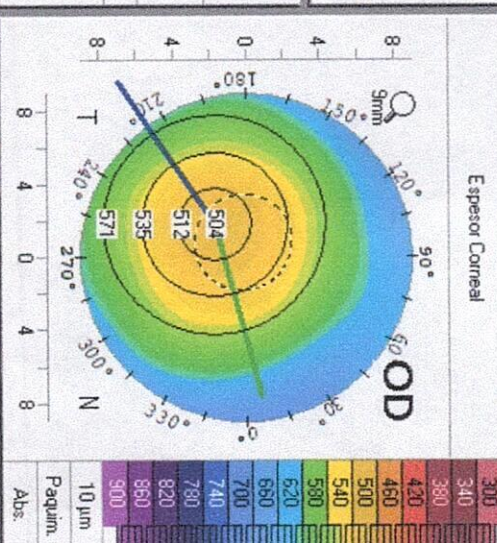


Diferencia (Posterior)



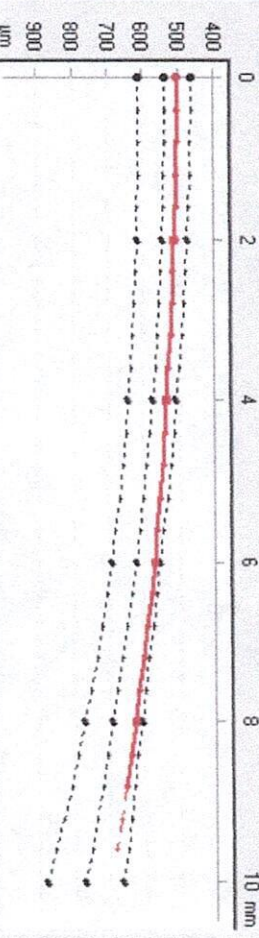
Apellido(s): **Núñez Díaz**
Nombre: **Luz Adriana**
ID: **52417219**
Fecha Nacimiento: **08/14/1976** Ojo: **Derecho**
Fecha Examen: **07/10/2025** Hora: **08:14:27**
Examen Info:

K1: **40.20** Eje: **173.3°**
K2: **41.30** Q: **0.11**
KMax: **42.00** OS: **OK**
Posición de menor Paquir: **504µm**
Dist. Vértice N-Loc más fina: **IT 1.24mm**
Ele Front: **1µm** Ele Post: **7µm**
Índice de Progresión:
Min: **0.65** Máx: **1.15**
Media: **0.85** ARTmax: **438**

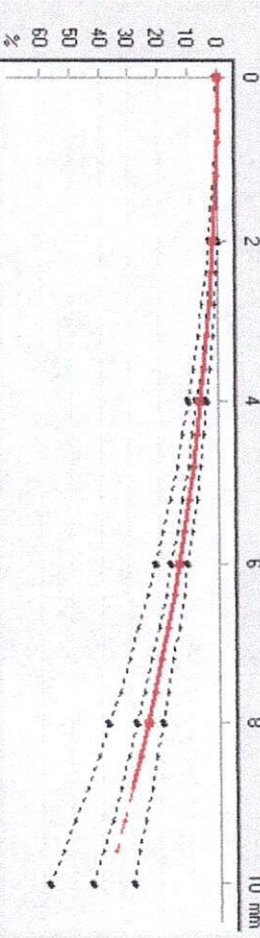


Valor del grosor de la córnea promediado en anillos concéntricos en torno a la zona más delgada

Corneal Thickness Spatial Profile (CTSP)



Percentage Thickness Increase (PTI)



Base de datos de referenc: **Miopo/Normal**

☐ CIH Hipermét./Miopo

Literatura

Df: **-1.52** Dc: **-0.39** Dp: **-0.35** Dt: **1.05** Da: **0.45** D: **0.68**



Centro Médico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Cataract Pre-OP

1.3204

Nombre: Núñez Díaz, Luz Adriana

Fecha Examen: 07/10/2025

OS:

☐ OK

Ojo:

☐ Derecho

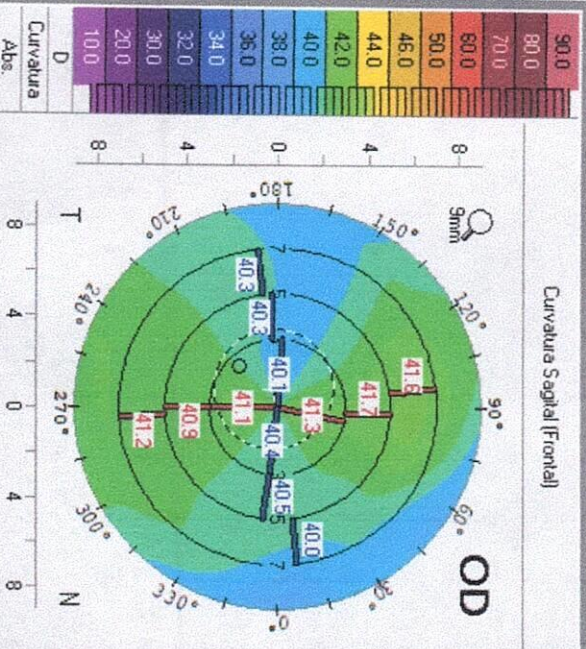
Fecha Nacimiento: 08/14/1976

ID Paciente: 52417219

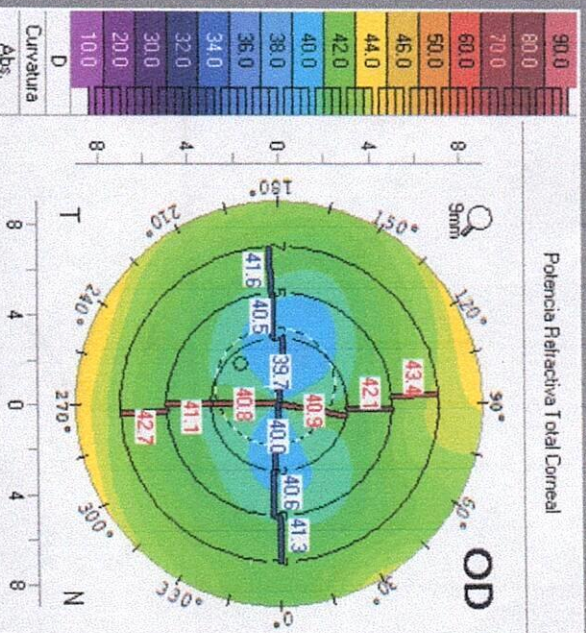
Hora Examen: 08:14:27

Examen Info:

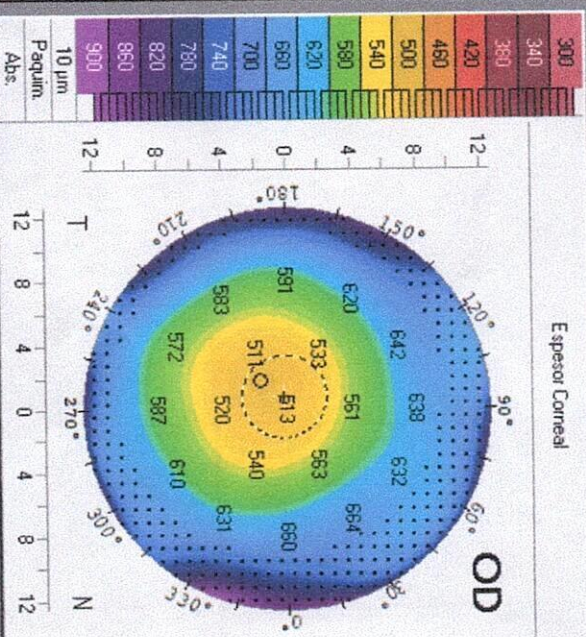
Curvatura Sagital (Frontal)



Potencia Refractiva Total Corneal



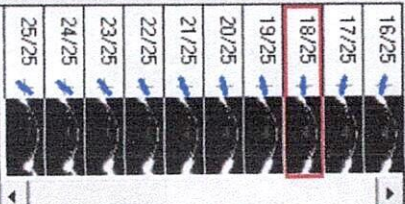
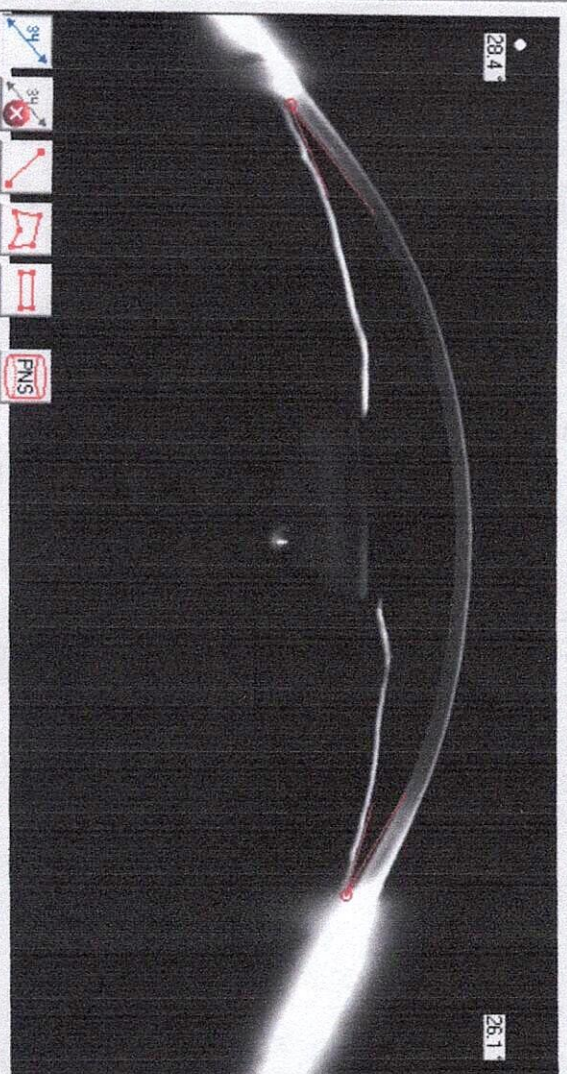
Espesor Corneal



28.4

26.1

R



Sink (n=1.3375, 15°)

TGRP 3.0mm, zona, pupila Dif.

K1: 40.2 / 8.4 (173)

K1: 39.9 D (170.2°) Ele: 31°

K2: 41.3 / 8.2 (183)

K2: 40.6 D (180.2°)

Km: 40.7 D

Km: 40.3 D

Astig: 1.1 D

Astig: 0.7 D

Astig: 0.4 D

Chord μ : 0.42 mm @ 192°

HDA Corneal Total (4mm): 0.063 μ m

Chord α : 0.71 mm @ 188°

z40 Corneal Total (6mm): 0.263 μ m

BAD D: 0.68

Axial/Sag. B/F Ratio: 85.1%

COD post. 80 μ m Avn. 0.2mm

COD post. 80 μ m Avn. 0.2mm

Papil Verrice N 513 μ m

Más delgado: 504 μ m

Diferencia: 9 μ m

Ø Cornea: 11.5 mm

Día Pupil (V) 2.74 mm

Día Pupil (3) 2.63 mm

ACA (180°): 26.1°

Prof. cámara ant (Ext.): 2.69 mm

PNS: 24/25

Prof. cámara ant (Int.): 2.18 mm

AXL (aplicot): 23.210 mm (SNR: 1.45.7)

Estado del Ojo: Fácquico



Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Holladay EKR Detail Report

1.3204

Nombre: Núñez Díaz, Luz Adriana

Fecha Examen: 07/10/2025

OS:

OK

Ojo:

Derecho

Fecha Nacimiento: 08/14/1976

ID Paciente: 52417219

Hora Examen: 08:14:27

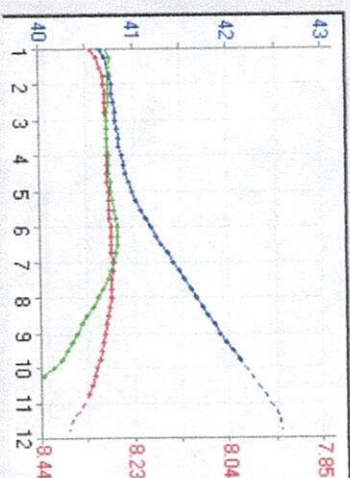
Examen Info:

Literatura

Equiv K-Readings 65 (D) calculado en anillos centrado en el centro pupilar (Holladay)

Holladay Rep.

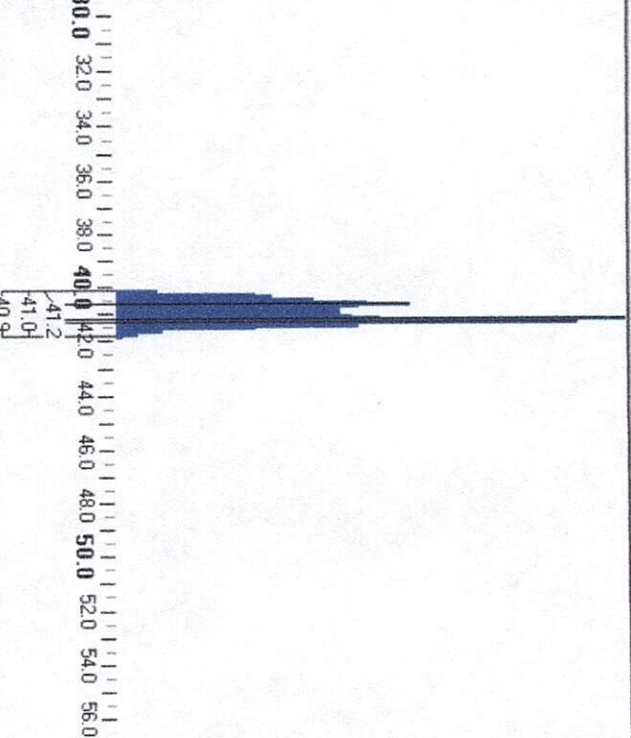
Diámetro de Zona	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm
EKR65 Flat K1	40.29 (30.8°)	40.21 (171.8°)	40.54 (170.3°)	40.59 (170.5°)	40.62 (170.9°)	40.64 (171.6°)	40.61 (172.8°)	40.65 (173.8°)
EKR65 Sleep K2	40.45 (120.8°)	40.75 (81.8°)	41.23 (80.3°)	41.33 (80.5°)	41.39 (80.9°)	41.45 (81.6°)	41.56 (82.8°)	41.76 (83.8°)
EKR65 Mean	40.37	40.48	40.89	40.96	41.00	41.04	41.09	41.20
Astig EKR65	0.16	0.54	0.69	0.74	0.77	0.81	0.95	1.11
Media global zonal EKR	40.65	40.78	40.81	40.88	40.93	40.99	41.18	41.42
Desv. E standar Zonal	0.46	0.47	0.42	0.39	0.39	0.42	0.54	0.69
Muestras Zonales (N)	2009	7957	17809	31593	39968	49293	70937	96473



Distribución de EKR En la Zona Actual

Equiv K-Readings 65 En la Zona Actual

Equivalent K-Reading 65 Power



EKR65 Flat K1:

40.62 (170.9°)

EKR65 Sleep K2:

41.39 (80.9°)

EKR65 Mean:

41.00 D

Astig EKR65:

0.77 D

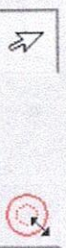
Global Mean EKR:

40.93 D

Highest Peak EKR:

41.20 D

Editar tamaño de la zona de cálculo:

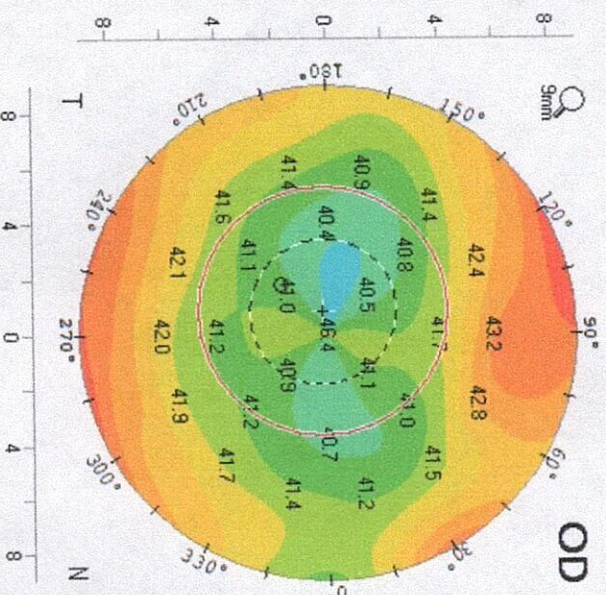


Diám. Zona: 4.5 mm

PupilPos X: -0.41 mm

PupilPos Y: -0.09 mm

Diám. Pupil: 2.63 mm



44.5	44.0	43.5	43.0	42.5	42.0	41.5	41.0	40.5	40.0	39.5	39.0	38.5	38.0	37.5	0.50 D	Curvatura	Relat.
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	-----------	--------



Centro Médico Dalí PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM 4 mapas refractivos


1.3204

Apellido(s):	Muñoz Diaz		
Nombre:	Luz Adriana		
ID:	52417219		
Fecha Nacimiento:	08/14/1976	Ojo:	Izq
Fecha Examen:	07/10/2025	Hora:	08:12:22
Examen Info:			

Córnea Anterior					
Rt:	8.42 mm	K1:	40.1 D		
Rs:	8.17 mm	K2:	41.3 D		
Rm:	8.30 mm	Km:	40.7 D		
Q:	0.08	Rpet:	8.36 mm	Rmin:	8.07 mm
OS:	OK	Elev (plano)	31°	Astig:	1.2 D

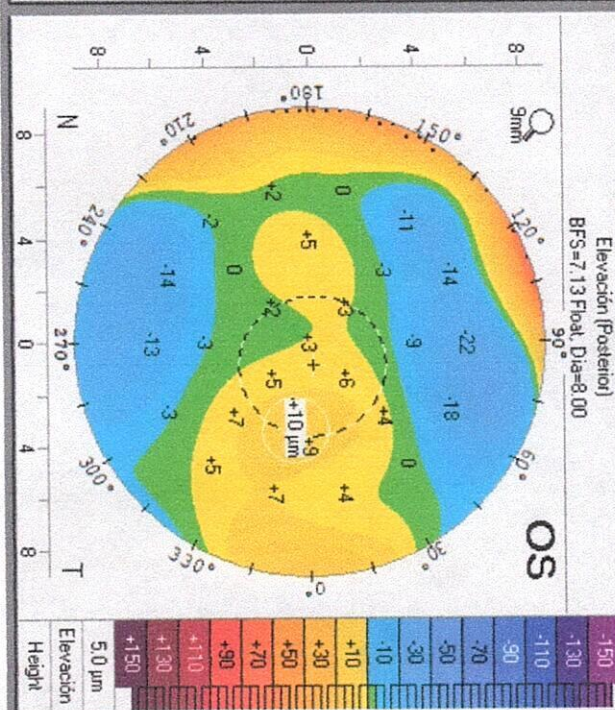
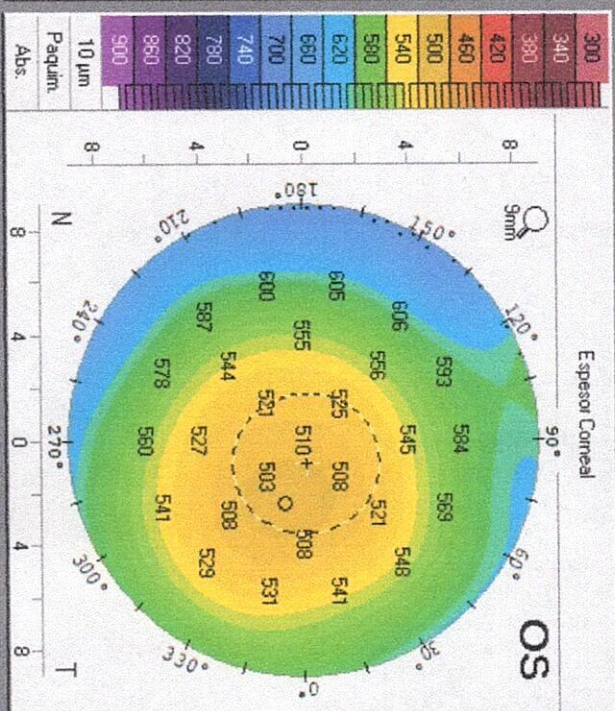
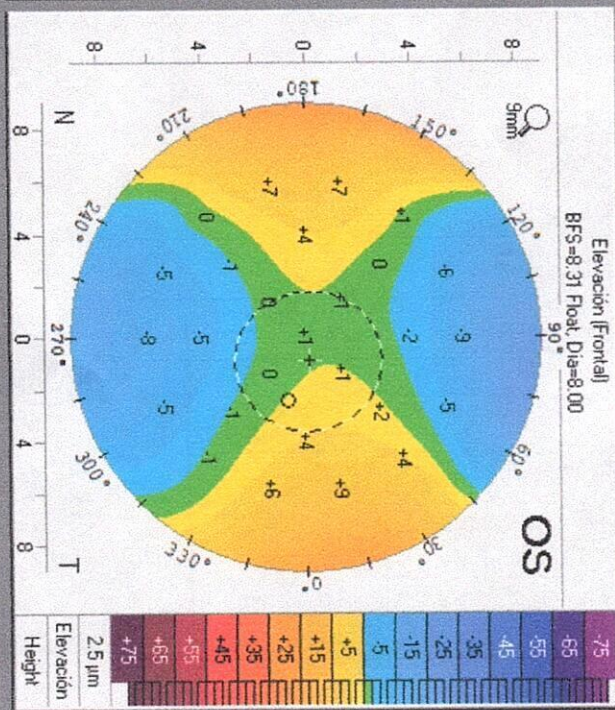
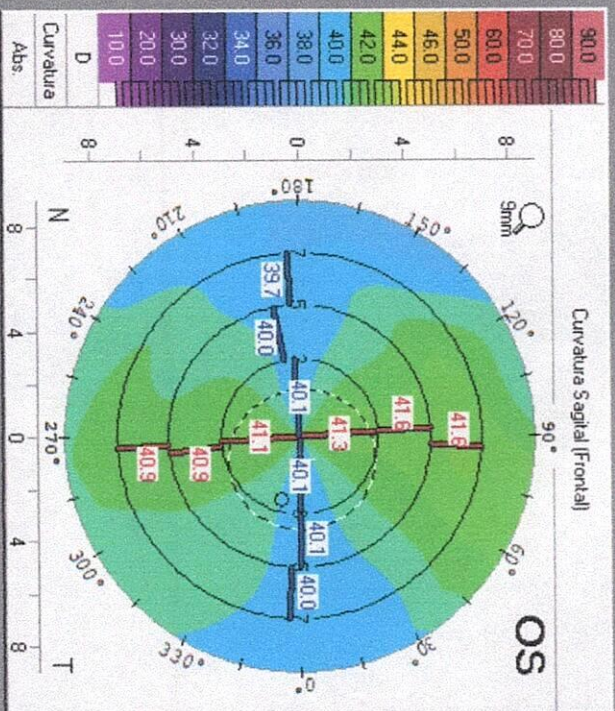
The diagram shows a circular cross-section of a cornea. A horizontal red line represents the horizontal meridian, with a radius of curvature labeled 'Rs' and an angle of '270°' at the center. A vertical blue line represents the vertical meridian, with a radius of curvature labeled 'Rt' and an angle of '90°' at the center. A dashed line represents the 45-degree meridian, with a radius of curvature labeled 'Rm' and an angle of '135°' at the center. The center of curvature is marked with a dot and labeled 'C'.

Córnea Posterior					
Rt:	7.23 mm	K1:	-5.5 D		
Rs:	6.92 mm	K2:	-5.8 D		
Rm:	7.07 mm	Km:	-5.7 D		
Q:	0.39	Rpet:	7.33 mm	Rmin:	6.73 mm
OS:	OK	Elev:	179.0°	Astig:	0.2 D



Centro pupilar:	+	Paquí:	505 µm	x[mm]:	+0.45	y[mm]:	+0.05
Paquí Vértice N.:			510 µm		0.00		0.00
Posición más fina:	○		500 µm		+1.19		-0.35
K Máx. (Front):			41.8 D		+0.28		+3.09
Volumen córnea:			52.4 mm³	Ø Córnea:	12.4 mm		
Volumen cámara:			83 mm³	Ángulo:	191°		
Pro: cámara ant (Ext):			2.40 mm	Diám. Pupil:	2.75 mm		
Det IOP IOP(Sum):			+1.6 mmHg	Esp. crist.:			
Longitud Axial:			23.388 mm	SNR(L)ong A:	83.7		

Refractivo





Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Topometric/KC-Staging

1.3204

Apellido(s):	Núñez Díaz		
Nombre:	Luz Adilana		
ID:	52417219		
Fecha Nacimiento:	08/14/1976	Ojo:	Izq
Fecha Exámen:	07/10/2025	Hora:	08:12:22
Examen Info:			

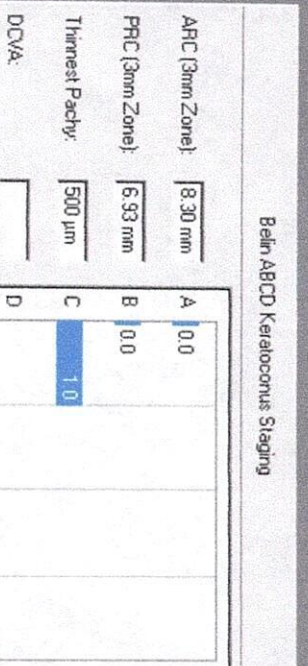
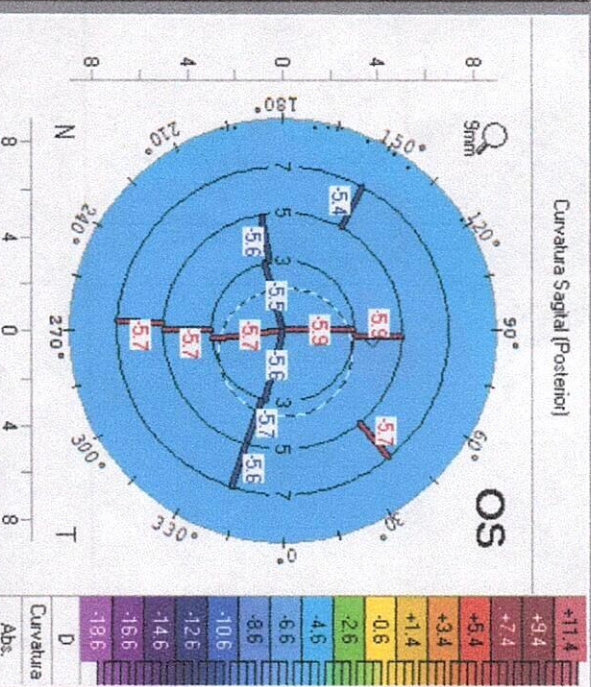
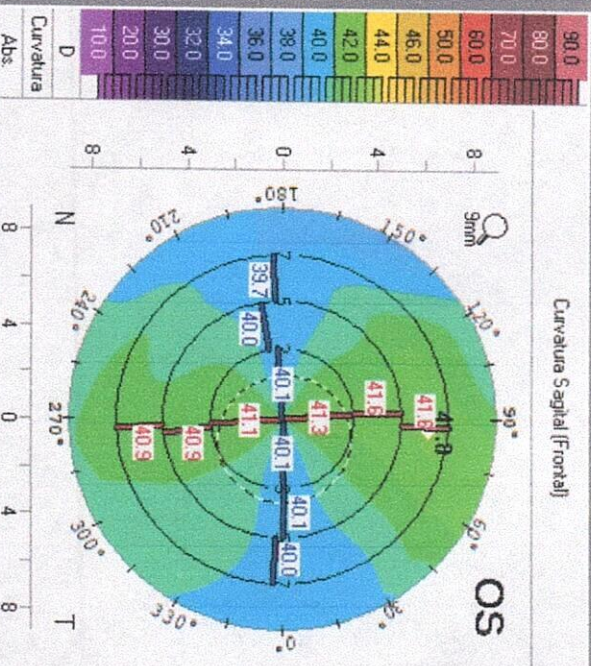
Córnea Anterior					
Rt:	8.42 mm	K1:	40.1 D		
Rs:	8.17 mm	K2:	41.3 D		
Rm:	8.30 mm	Km:	40.7 D		
Q:	OK	Eje:	3.1°		
Q:	OK	(plano)	Asig:	1.2 D	
Q:	-0.08	Rper:	8.36 mm	Rmtr:	8.07 mm

Córnea Posterior					
Rt:	7.23 mm	K1:	-5.5 D		
Rs:	6.32 mm	K2:	-5.8 D		
Rm:	7.07 mm	Km:	-5.7 D		
Q:	OK	Eje:	179.0°		
Q:	OK	(plano)	Asig:	0.2 D	
Q:	-0.39	Rper:	7.33 mm	Rmtr:	6.73 mm

QUERATOMÉTRICO TOTAL			
Asig:	1.1 D	K1:	39.2 D
Eje:	3.4°	K2:	40.3 D
P Máx:	41.1 D	Km:	39.7 D

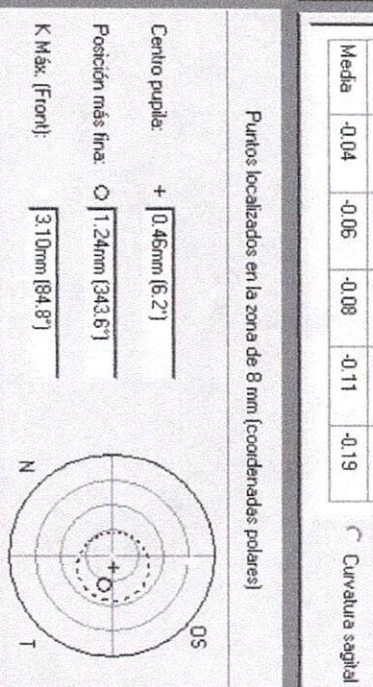
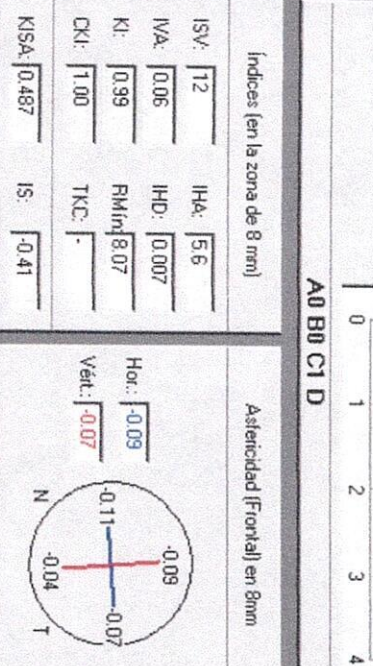
Centro pupila:	+	Paquí:	505 µm	xl(mm)	yl(mm)
Paquí Vértice N.:			510 µm	+0.45	+0.05
Posición más fina:	○		500 µm	0.00	0.00
K Máx. (Front):			41.8 D	+1.19	-0.35
				+0.28	+3.09

Volumen córnea:	52.4 mm³	Ø Córnea:	12.4 mm
Volumen cámara:	83 mm³	Ángulo:	19.1°
Prof. cámara ant. (Exl.):	2.40 mm	Diám. Pupil:	2.75 mm
IOP(Sunt):	+1.6 mmHg	Esp. crist:	
Longitud Axial:	23.368 mm	SNR(Long Ax):	83.7



Asféricidad (frontal) del meridiano principal

(Q)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm
Nas	-0.12	-0.11	-0.11	-0.14	-0.26
Temp	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.10
Inf	-0.05	-0.04	-0.04	-0.06	-0.12
Sup	0.07	-0.01	-0.09	-0.16	-0.26
Meda	-0.04	-0.06	-0.08	-0.11	-0.19





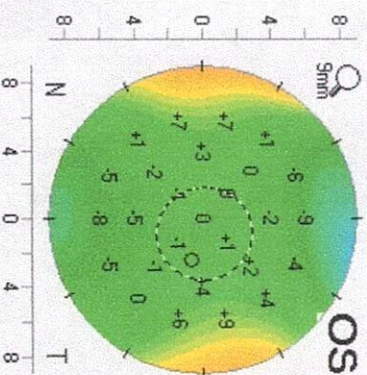
Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Belin/Ambrósio Enhanced Ectasia Display

1.3204

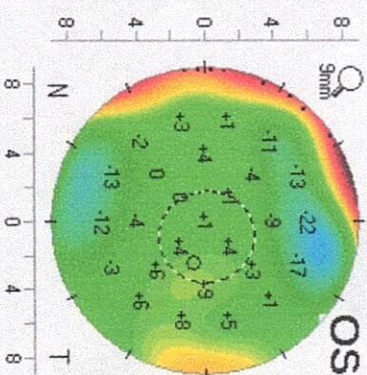
Elevación (Frontal)

(F) μ =8.30 Float, Dia=8.00

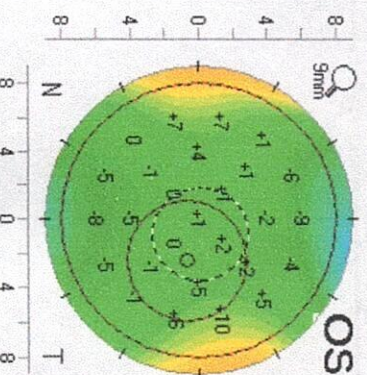


Elevación (Posterior)

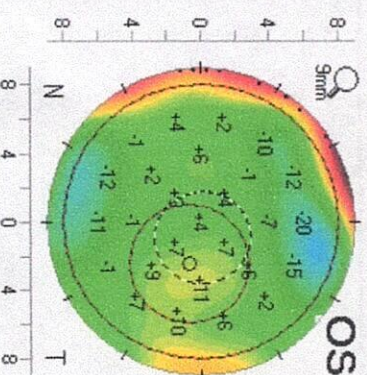
(B) μ =7.10 Float, Dia=8.00



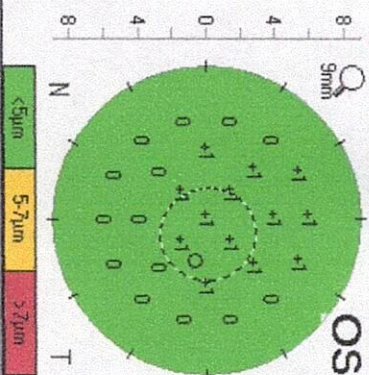
(F) Excl: 3.5mm r=8.31 Float, Dia=8.00



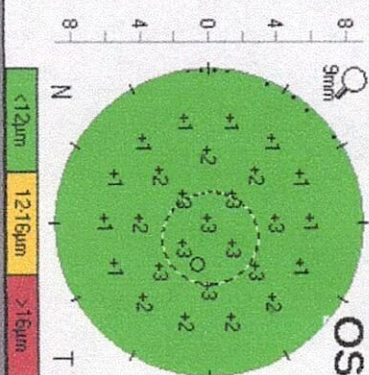
(B) Excl: 3.5mm r=7.12 Float, Dia=8.00



Diferencia (Frontal)



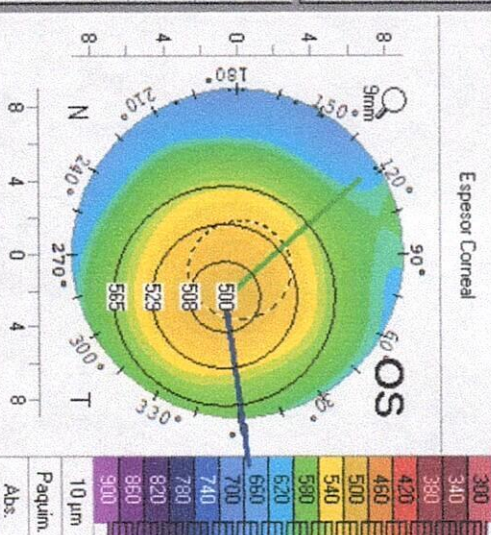
Diferencia (Posterior)



Apellido(s)	Muñoz Diaz
Nombre:	Luz Adriana
ID:	52417219
Fecha Nacimiento:	08/14/1976
Fecha Examen:	07/10/2025
Ojo:	Izq
Horario:	08:12:22

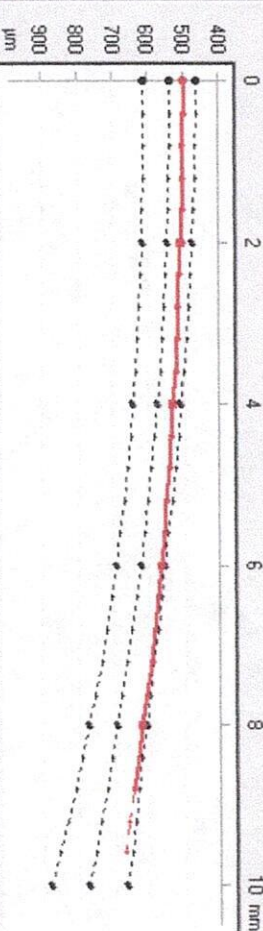
Examen Info.

K1:	40.1D	Ele:	3.1°
K2:	41.3D	Q:	-0.08
KMáx:	41.8D	OS:	OK
Posición de menor Paquim:	IT	500µm	
Dist. Vértice N-Loc más fina:	1.24mm		
Ele Front:	1µm	Ele Post:	9µm
Índice de Progresión:			
Mín:	0.67	Máx:	1.12
Media:	0.83	ART max:	446

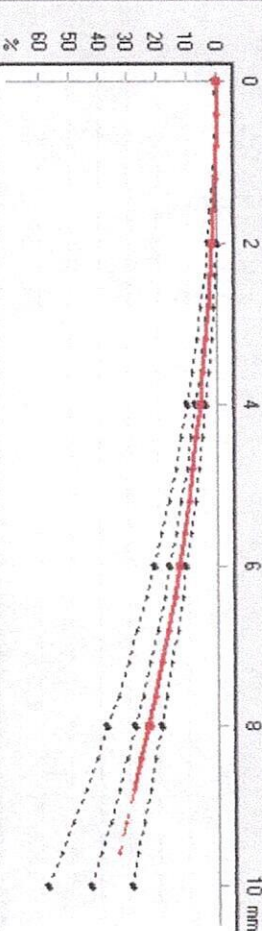


Valor del grosor de la córnea promediado en anillos concéntricos en torno a la zona más delgada

Corneal Thickness Spatial Profile (CTSP)



Percentage Thickness Increase (PTI)

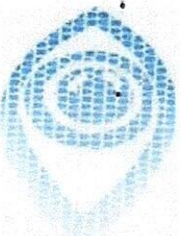


Base de datos de refer: Mipo/Normal

Cil Hipermetr/Mixto

Literatura

Df: -1.21 Db: -0.62 Dp: -0.51 Dt: 1.17 Da: 0.38 D: 0.45



Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

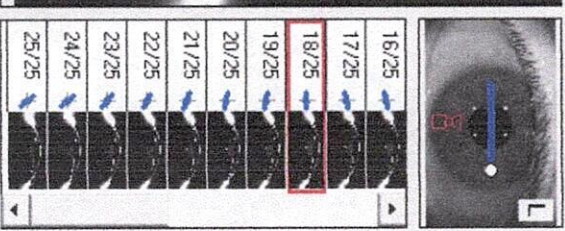
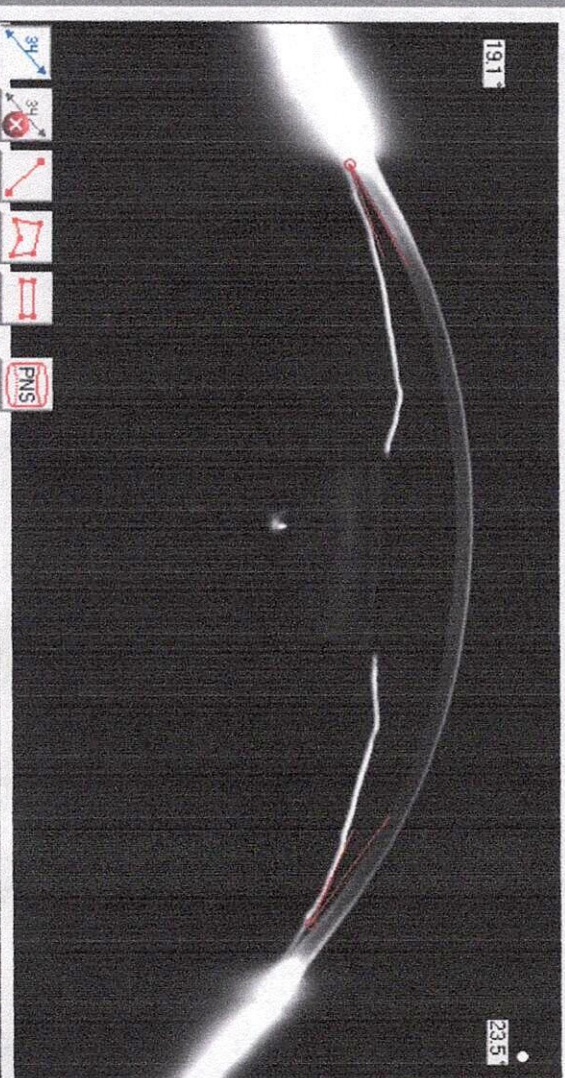
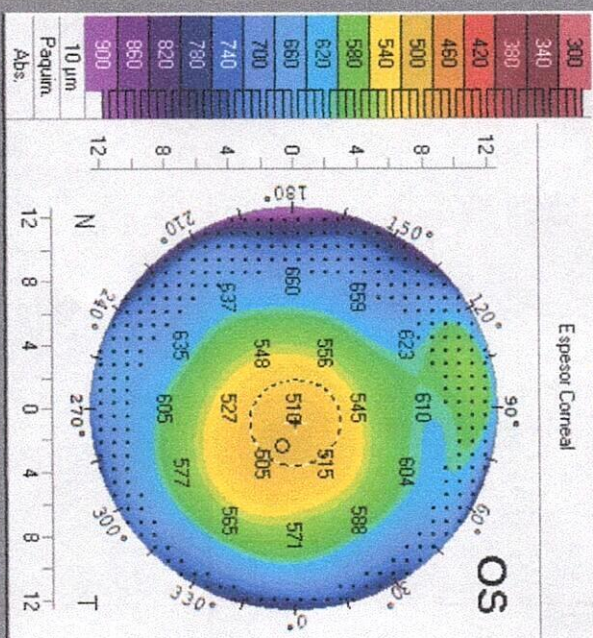
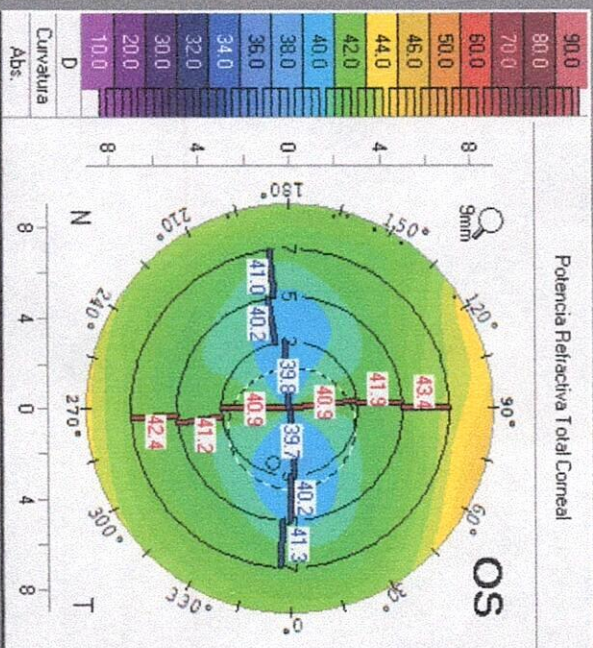
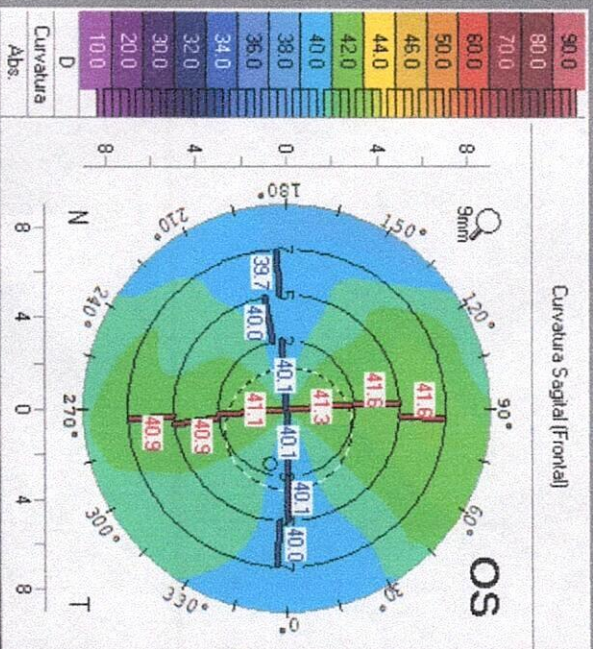
OCULUS - PENTACAM Cataract Pre-OP

1.32004

Nombre: Núñez Díaz, Luz Adriana
Fecha Nacimiento: 08/14/1976

ID Paciente: 52417219
Fecha Examen: 07/10/2025
Hora Examen: 08:12:22

OS: OK Ojo: Izg
Examen Info:



Simk (n=1.3375, 15°)	TCRP 3.0mm, zona, pupila Dif.
K1: 40.1 / 8.4 (31°)	K1: 39.9 D (4.1°) Ele: 1.0°
K2: 41.3 / 8.2 (93°)	K2: 40.7 D (94.1°)
Km: 40.7 D	Km: 40.3 D
Astig 1.2 D	Astig 0.8 D
Chord μ : 0.46 mm @ 6°	HDA Corneal Total (4mm): 0.061 μ m
Chord α : 0.63 mm @ 348°	z40 Corneal Total (6mm): 0.218 μ m
BAD D: 0.45	Axial/Sag. B/F Ratio: 85.7%
	CDD post. 60 μ m Ann. 0-2mm: 13.8%
Papil Vértice N: 510 μ m	Más delgado: 500 μ m
Diferencia: 10 μ m	
Ø Cómeax: 12.4 mm	Día. Pupil. [v] 2.40 mm
Día. Pupil. [3] 2.75 mm	
ACA (180°): 19.1°	Prof. cámara ant. [Ext.]: 2.40 mm
PNS: 1	Prof. cámara ant. [Int.]: 1.89 mm
AXL (óptico): 23.398 mm (SNR: 83.7)	Estado del Ojo: Fáclico



Centro Medico Dali PBX 601 01 12
Calle 97 No 23 - 37 Cons 521-522

OCULUS - PENTACAM Holladay EKR Detail Report

1.3204

Nombre: Núñez Díaz, Luz Adriana
Fecha Nacimiento: 08/14/1976

Fecha Examen: 07/10/2025
ID Paciente: 52417219
Hora Examen: 08:12:22

OS: OK Ojo: Izq
Examen Info:

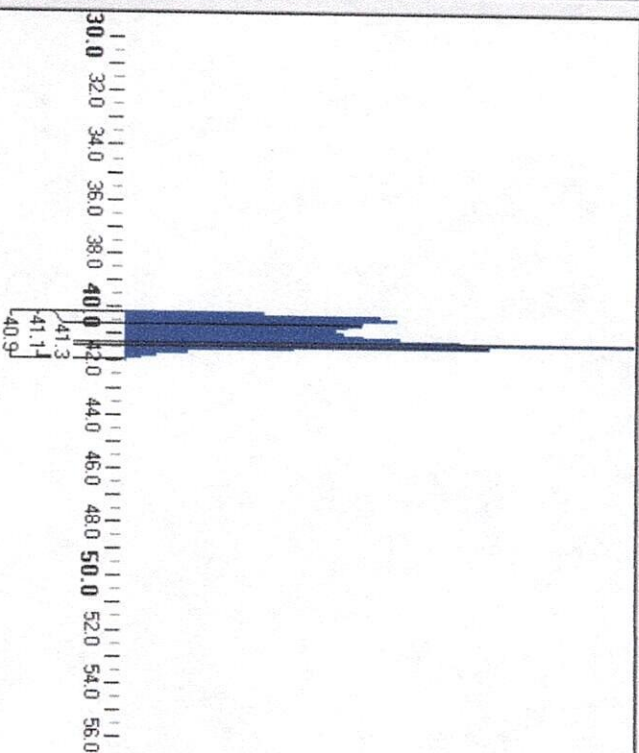
Literatura

Equiv K-Readings 65 (D) calculado en anillos centrado en el centro pupilar (Holladay)

Holladay Rep.

Diámetro de Zona	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm
EKR65 Flat K1	40.27 (1.1°)	40.25 (5.3°)	40.50 (4.1°)	40.65 (3.1°)	40.63 (3.1°)	40.60 (3.3°)	40.57 (4.4°)	40.60 (4.8°)
EKR65 Sleep K2	40.42 (91.1°)	40.78 (95.3°)	41.23 (94.1°)	41.48 (93.1°)	41.50 (93.1°)	41.53 (93.3°)	41.64 (94.4°)	41.83 (94.8°)
EKR65 Mean	40.34	40.51	40.87	41.07	41.06	41.07	41.11	41.21
Astig EKR65	0.16	0.53	0.73	0.83	0.87	0.92	1.07	1.23
Media global zonal EKR	40.59	40.79	40.84	40.90	40.94	40.99	41.14	41.36
Desv. Estándar Zonal	0.38	0.46	0.43	0.41	0.41	0.43	0.54	0.70
Muestras Zonales (N)	2009	7567	17809	31593	39668	49293	70937	96473

Distribución de EKR En la Zona Actual



Equiv K-Readings 65 En la Zona Actual

EKR65 Flat K1:	40.63 (3.1°)
EKR65 Sleep K2:	41.50 (93.1°)
EKR65 Mean:	41.06 D
Astig EKR65:	0.87 D
Global Mean EKR:	40.94 D
Highest Peak EKR:	41.30 D

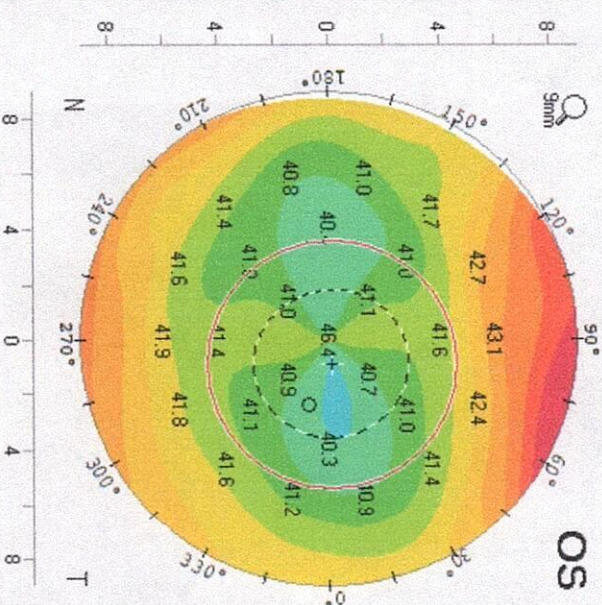
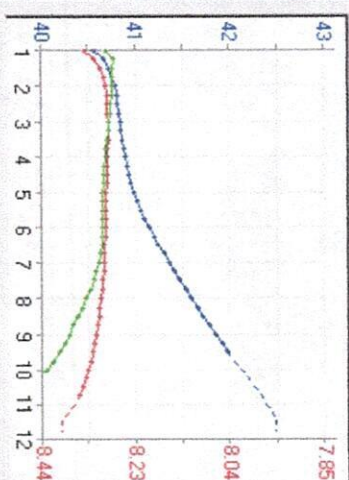
Editar tamaño de la zona de cálculo:



Diám. Zona: 4.5 mm

Pupil Pos X:	0.45 mm
Pupil Pos Y:	0.05 mm
Diám. Pupil:	2.75 mm

Equivalent K-Reading 65 Power



44.5
44.0
43.5
43.0
42.5
42.0
41.5
41.0
40.5
40.0
39.5
39.0
38.5
38.0
37.5
0.50 D
Curvature
Relat

Paciente	Nuñez Diaz, Luz Adriana
F. N.	08/14/1976
ID	52417219
Fecha Exáme	07/10/2025 08:14:27



Cirujano	ALARCON JIMENEZ, RICARDO
Fecha planificada	07/10/2025
Fecha planificada	07/10/2025
Fecha Exámen	07/10/2025 08:12:22

Enferm./Relaci
Info

QS OK	SNR 145.7	Obj. ref. SEQ	-0.12 D
AXL (óptico)	23.210 mm	SimK 15° (n = 1.3375)	
ACD (Ext.)	2.69 mm	K1	40.2 D / 8.40 mm @ 173°
Diám. Pupil	2.63 mm	K2	41.3 D / 8.17 mm @ 83°
HWTW		K Avg	40.7 D / 8.28 mm
Cuerda µ	0.42 mm	Astig	1.1 D
TCRP Z40, 6mm	0.263 µm	K1 Pre-Cirug.-Refr.	
TCRP HOA, 4mm	0.063 µm	K2 Pre-Cirug.-Refr.	
Test OS-OD	OK	Estado del Ojo	Fáquico

9 Teleon FEMTIS Mplus FB-313 MF30

Olsen Raytracing
K1/K2 (SimK 15°): 40.7 D
ConstACD: 3.94

IOL SEQ	Refracción SEQ
+23.50	+0.32
+24.00	-0.06
+24.50	-0.44
+25.00	-0.82
+25.50	-1.21

10 Teleon FEMTIS Mplus FB-313 MF30

Barrett Universal II
K1/K2 (SimK 15°): 40.7 D
IOL SEQ Emm. = +24.20 D ABarrett: 118.14

IOL SEQ	Refracción SEQ
+23.50	+0.54
+24.00	+0.16
+24.50	-0.23
+25.00	-0.63
+25.50	-1.03

11 Teleon LENTIS Comfort LS-313 MF15

Holladay1
K1/K2 (SimK 15°): 40.7 D
IOL SEQ Emm. = +24.55 D SF: 1.38

IOL SEQ	Refracción SEQ
+24.00	+0.40
+24.50	+0.04
+25.00	-0.33
+25.50	-0.70
+26.00	-1.08

Enferm./Relaci
Info

QS OK	SNR 83.67	Obj. ref. SEQ	-0.12 D
AXL (óptico)	23.388 mm	SimK 15° (n = 1.3375)	
ACD (Ext.)	2.4 mm	K1	40.1 D / 8.42 mm @ 3°
Diám. Pupil	2.75 mm	K2	41.3 D / 8.17 mm @ 93°
HWTW	12.4 mm	K Avg	40.7 D / 8.29 mm
Cuerda µ	0.46 mm	Astig	1.2 D
TCRP Z40, 6mm	0.218 µm	K1 Pre-Cirug.-Refr.	
TCRP HOA, 4mm	0.061 µm	K2 Pre-Cirug.-Refr.	
Test OS-OD	OK	Estado del Ojo	Fáquico

9 Teleon FEMTIS Mplus FB-313 MF30

Olsen Raytracing
K1/K2 (SimK 15°): 40.7 D
ConstACD: 3.94

IOL SEQ	Refracción SEQ
+22.50	+0.50
+23.00	+0.12
+23.50	-0.26
+24.00	-0.64
+24.50	-1.03

10 Teleon FEMTIS Mplus FB-313 MF30

Barrett Universal II
K1/K2 (SimK 15°): 40.7 D
IOL SEQ Emm. = +23.71 D ABarrett: 118.14

IOL SEQ	Refracción SEQ
+23.00	+0.55
+23.50	+0.16
+24.00	-0.23
+24.50	-0.62
+25.00	-1.02