

*Soluciones*



De

*Microscopia de Larga Distancia*

informes@corpslam.com

www.corpslam.com

www.phantom.mx

 SLAM.Solutions

 @SLAM\_Solutions

 @Phantomexico

 /c/PhantomMX



# Lentes Microscópicos de Larga Distancia



**•Si requiere visualizar un objeto a distancia..., Monitorear un proceso industrial..., o producir imágenes de video/foto perfectas y a distancia...  
De cerca al Infinito...**

**Infinity se ha establecido como un punto de comparación para el resto de la industria. Inventamos la microscopia de foco continuo y de foco interno. Nuestros instrumentos/lentes ofrecen una gran libertad para elegir distancia de operación, profundidad de campo, magnificación y resolución a su propia necesidad y demanda. Los instrumentos de Infinity ( muchos de los cuales operan bajo principios patentados) ofrecen gran facilidad de uso, versatilidad y compatibilidad, a un desempeño sin igual e inalcanzable para otros productos, y sin mencionar el buen precio.**



# Tipo de Lente Macro

- Los lentes Macro son para acercamientos con cierta magnificación y enfoque.
- Populares en la naturaleza y en investigación



100mm f/2.8 macro lens

# Lentes Microscópicos de Larga Distancia

 **INFINITY**



**K2 DistaMax**



**KC VideoMax**

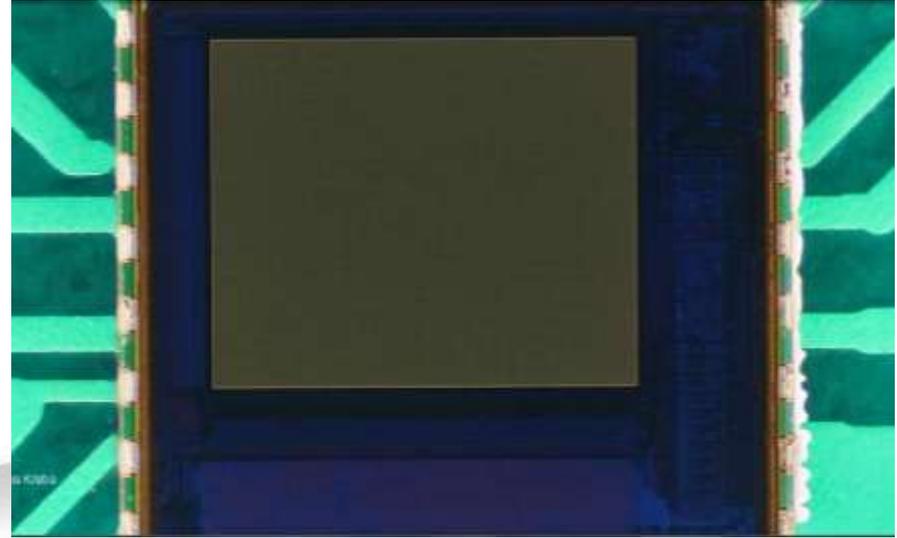


**K1 CentriMax**

Produce imágenes reales en 3-D de un objeto ubicado a una distancia significativa del lente pero con gran magnificación.

# Lentes Microscópicas

 **INFINITY**



# KC VideoMax



Pequeño  
pero  
poderoso

Modelo KC VideoMax versión ST con objetivo de la Serie IF, barra de montaje opcional y (montura F) T2 para formatos grandes.

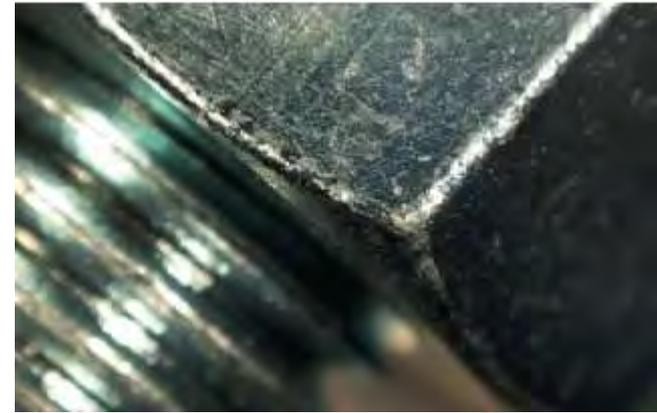


[Especificaciones Técnicas](#)

 **INFINITY**

 SLAM

# K1 CentriMax



Modelo K1 CentriMax con objetivo MX-4. Se muestra con montura C y barra de montaje opcional. Con montura F es la imagen pequeña.



[Especificaciones Técnicas](#)

 **INFINITY**

  
SLAM

# K2 DistaMax



Lo máximo en  
microscopia de  
larga distancia

Modelo K2 DistaMax con barra de montaje opcional y objetivo estándar.



[Especificaciones Técnicas](#)

 **INFINITY**

 **SLAM**

# Moneda de 5 pesos

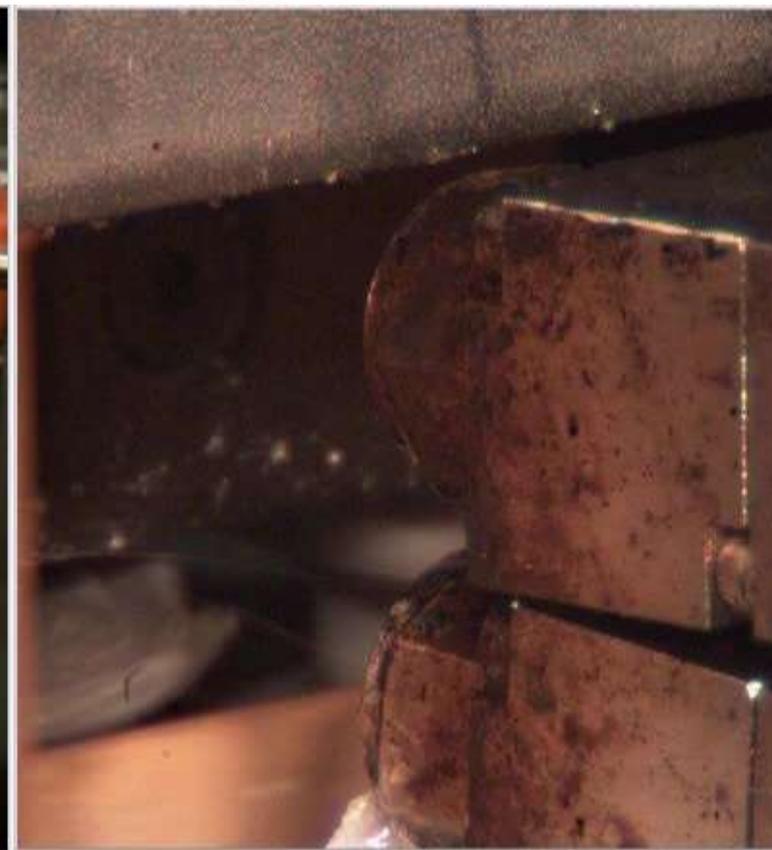
Phantom Miro M310 with KC VideoMax @ 500 fps



# Aplicación de Pegamento en Botella

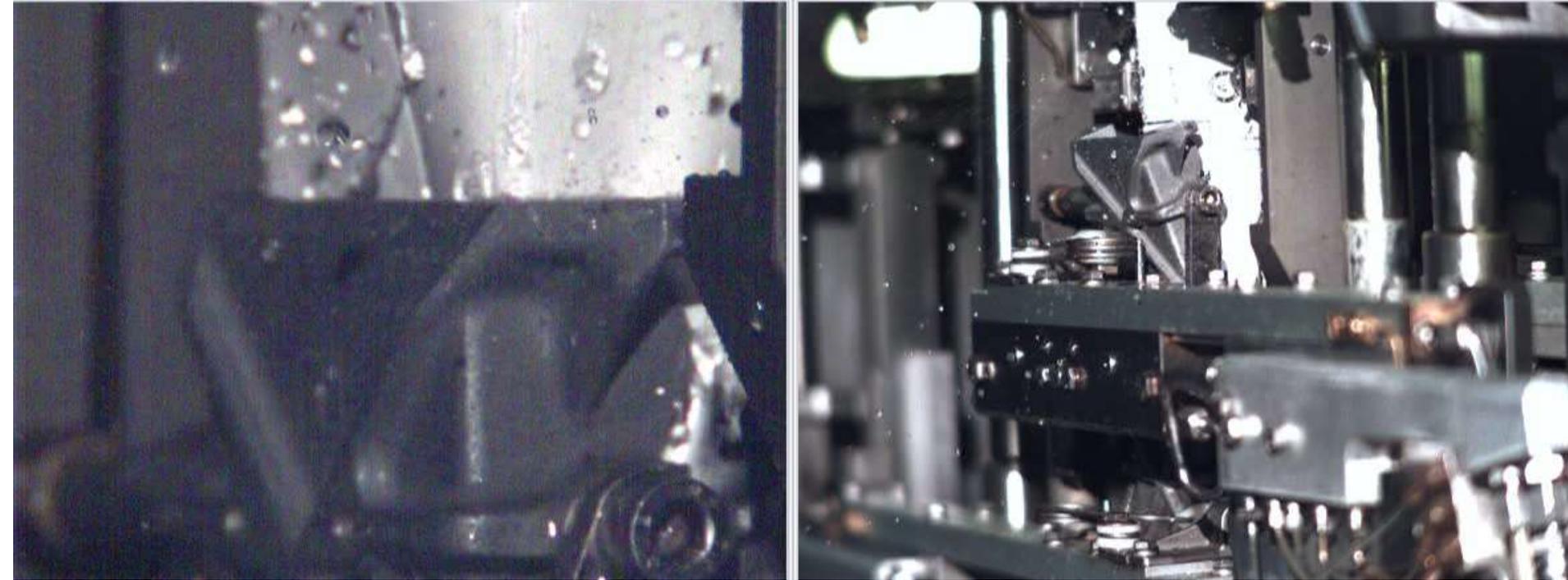
KC VideoMax a 2 metros de distancia con IF-1

@ 500 fps con Phantom Miro ex4

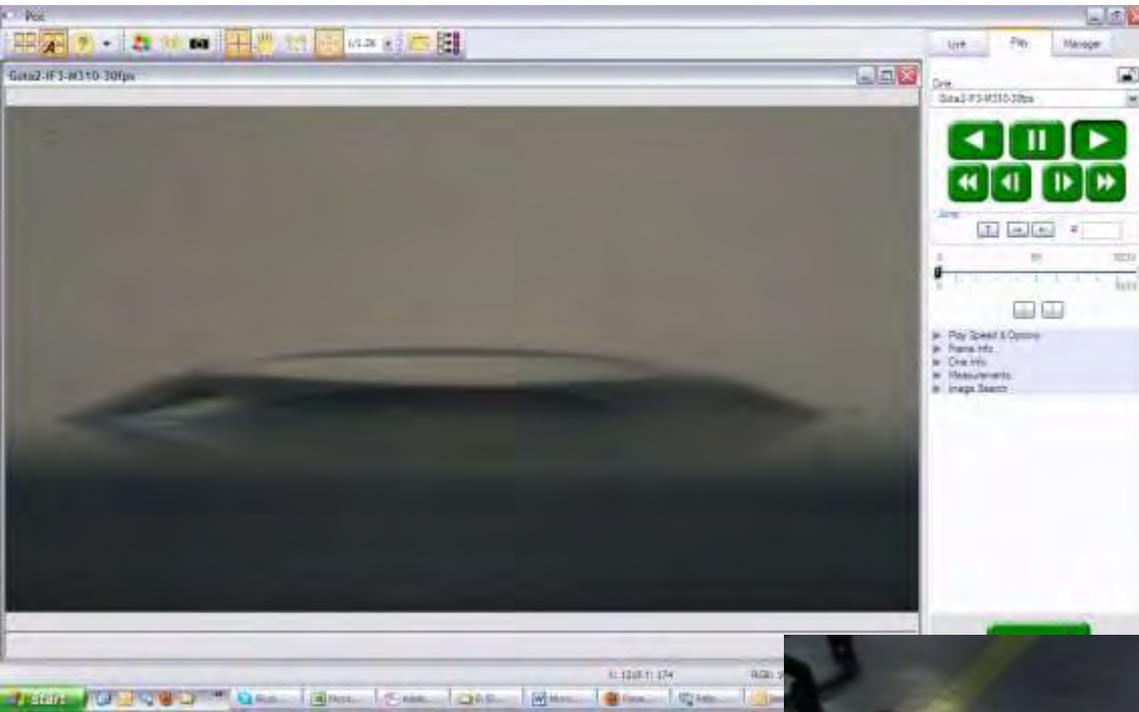


# Sellado de Botes de Leche

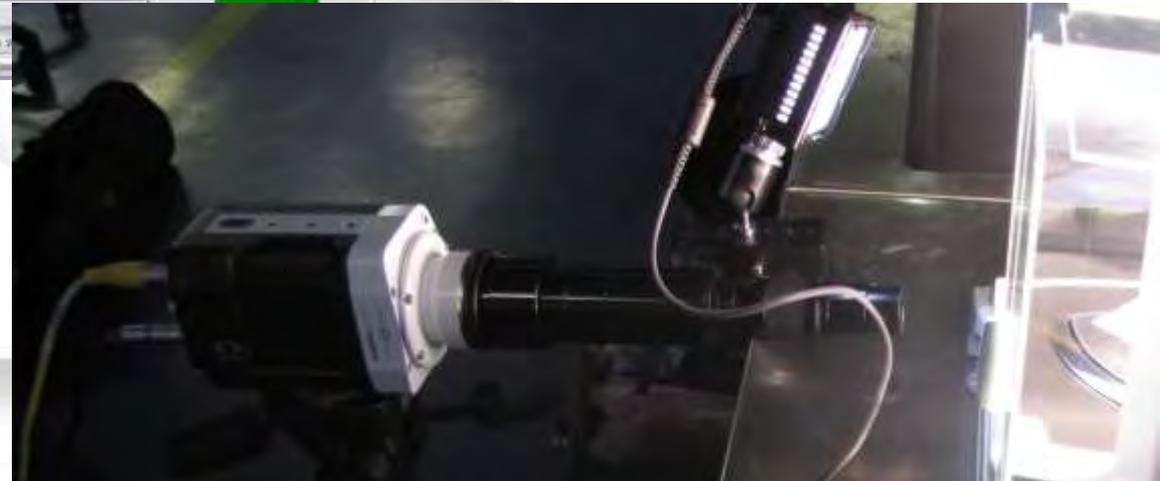
Phantom Miro ex4 con Infinity KC @ 500 fps



# Gota de Gasolina 2mm



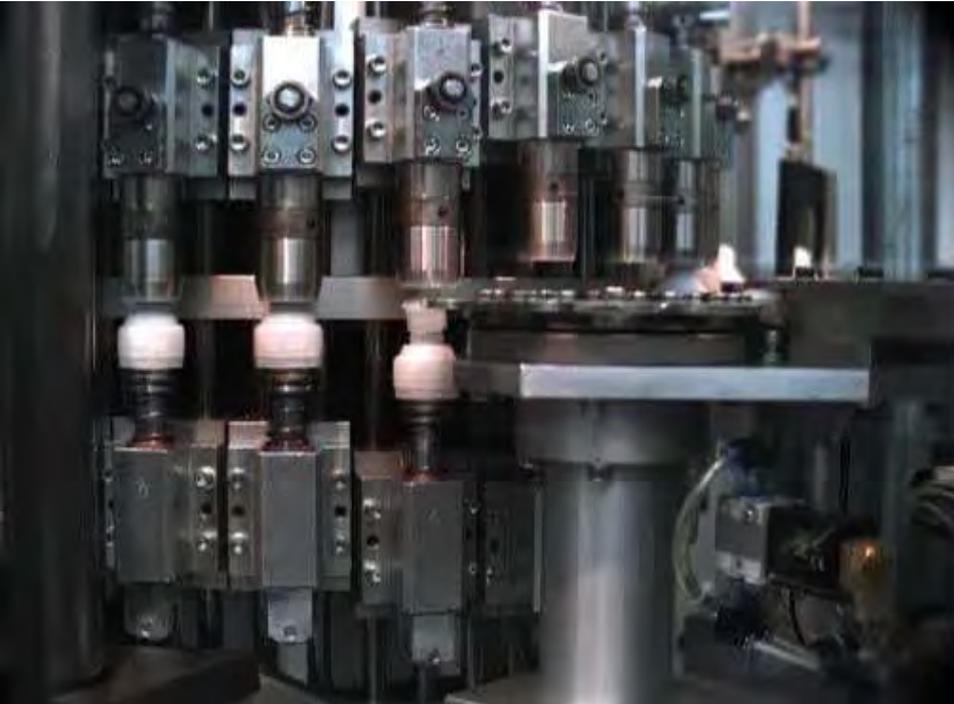
Phantom Miro M310 con  
Infinity KC con NTX e  
IF-3



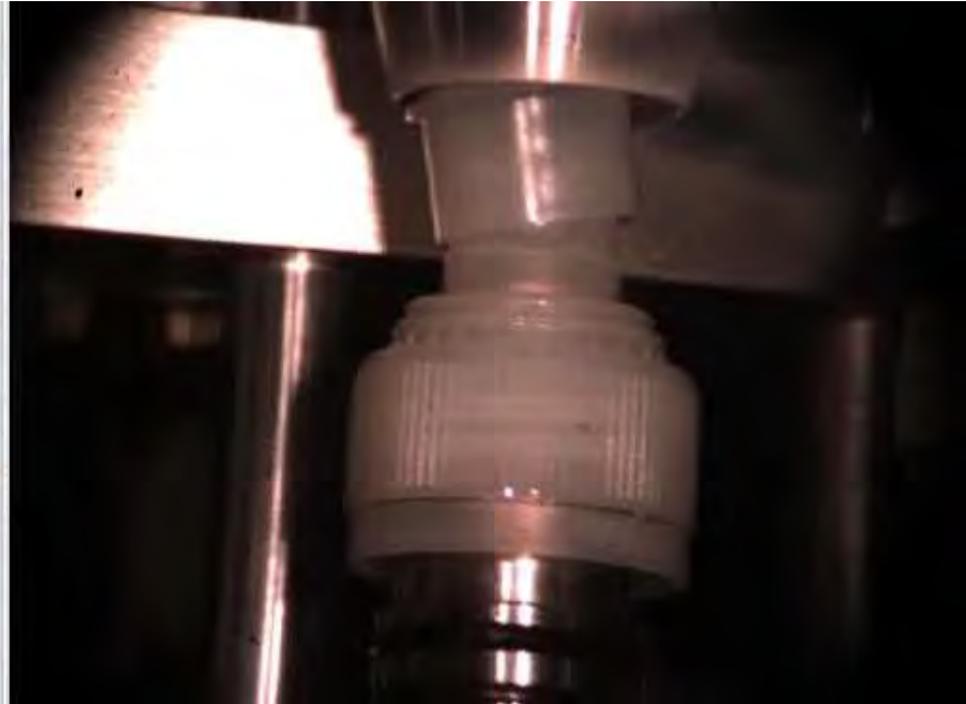
# Tapas de Botellas de Agua

Phantom Miro ex4 con Infinity KC con DL e IF-1

@ 500 fps a través de plexiglas y 1 lámpara NorthStar



25mm



KC VideoMax + DL + IF-1



# Cabeza de Alfiler



Phantom Miro M310 con  
Infinity KC con NTX e  
IF-3.5



# Vibración de una gota de 2mm sobre una bocina

Phantom Miro M310 con K1 CentriMax MX1 @ 3200 fps



# Montaje de las tomas – Fábrica de Balas

Phantom Miro M310 con KC VideoMax

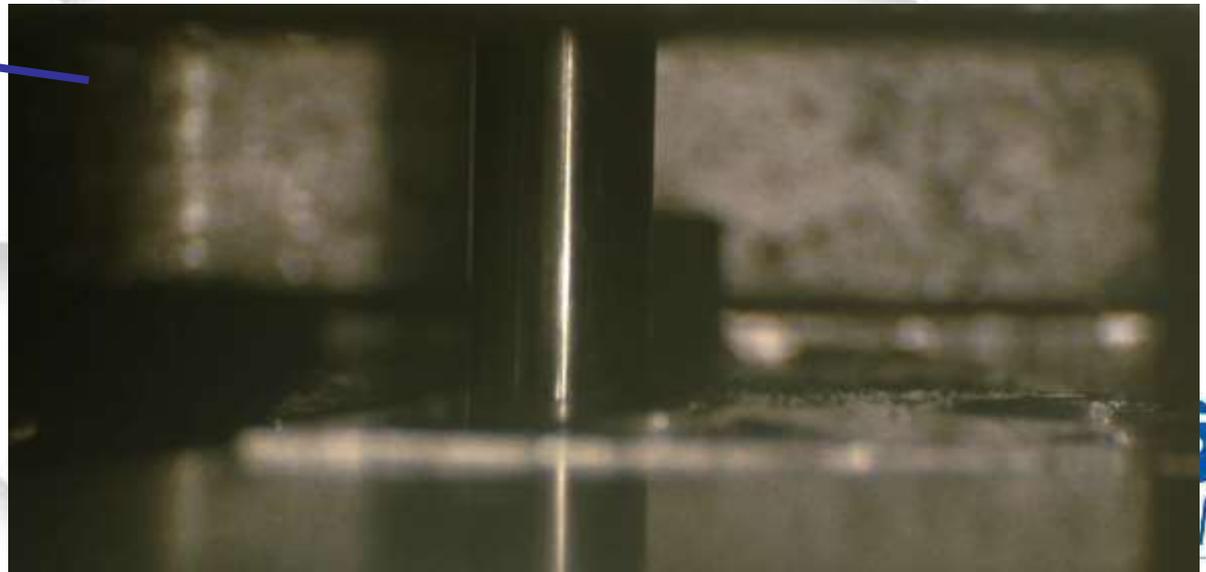
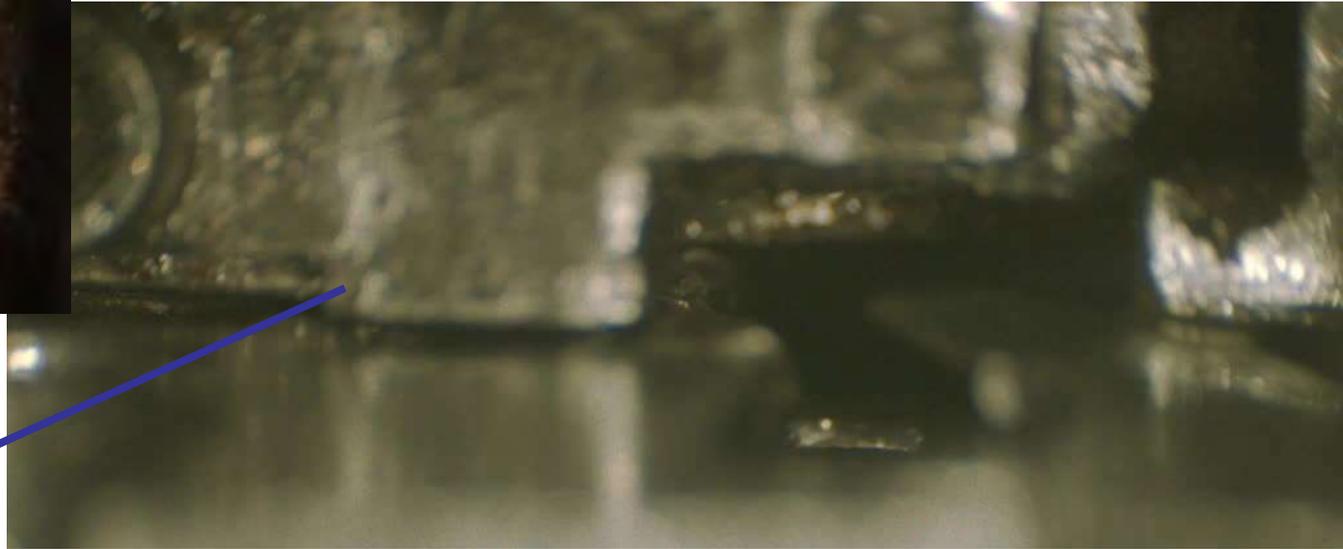


Phantom Miro M310 con Lente Infinity  
KC/ST VideoMax



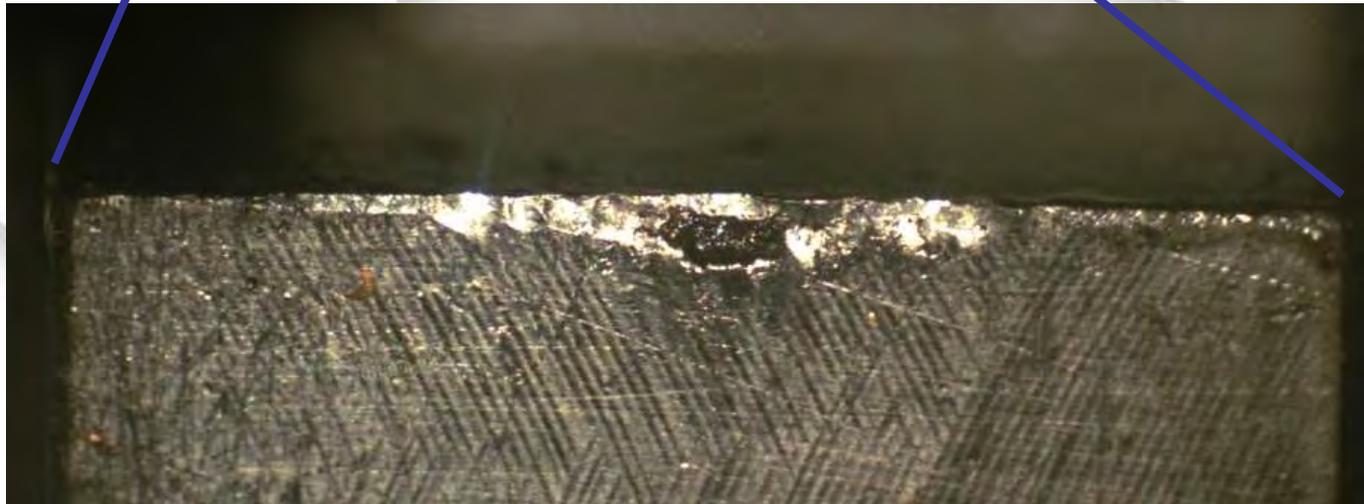
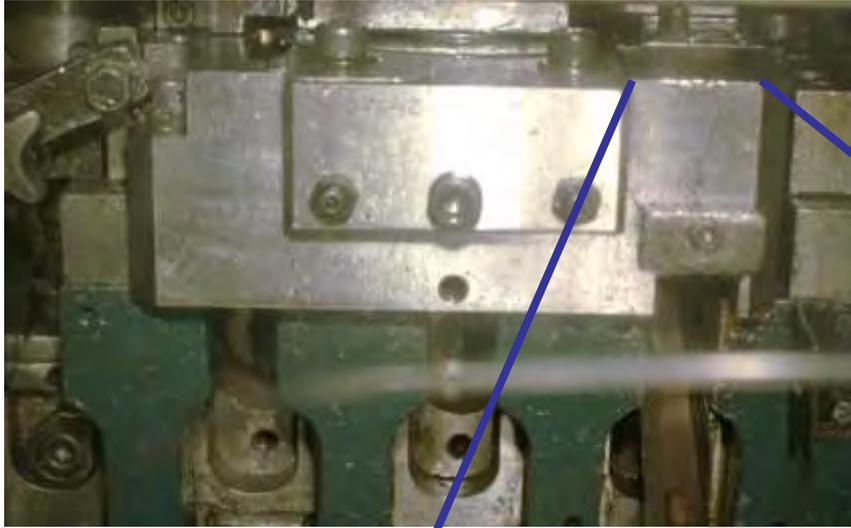
# Fabricación de Balas

Tomas con Infinity KC VideoMax IF-1 @ 500 fps M310



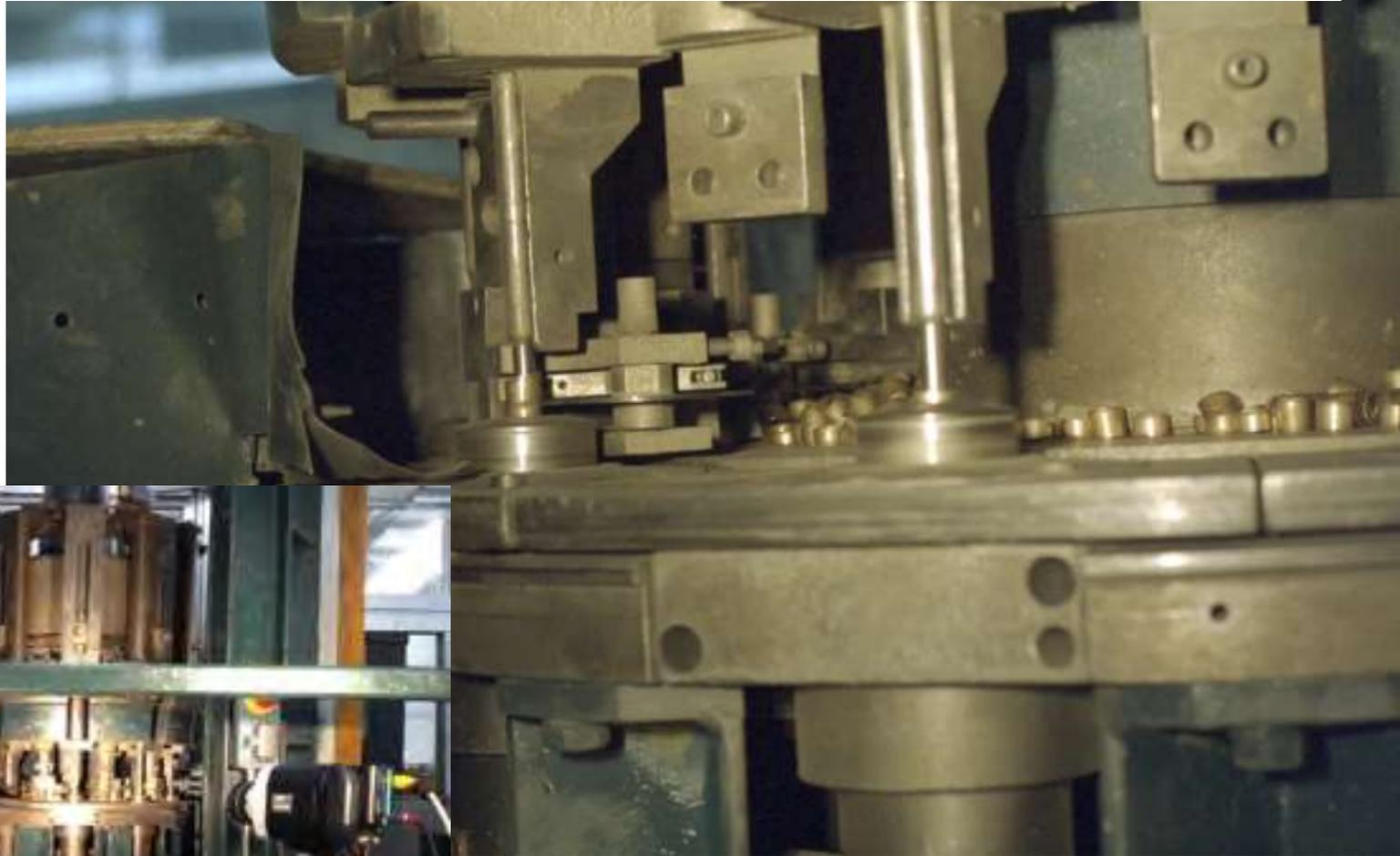
# Análisis de Desgaste de Materiales

Infinity KC VideoMax con IF-1 con Phantom Miro M310



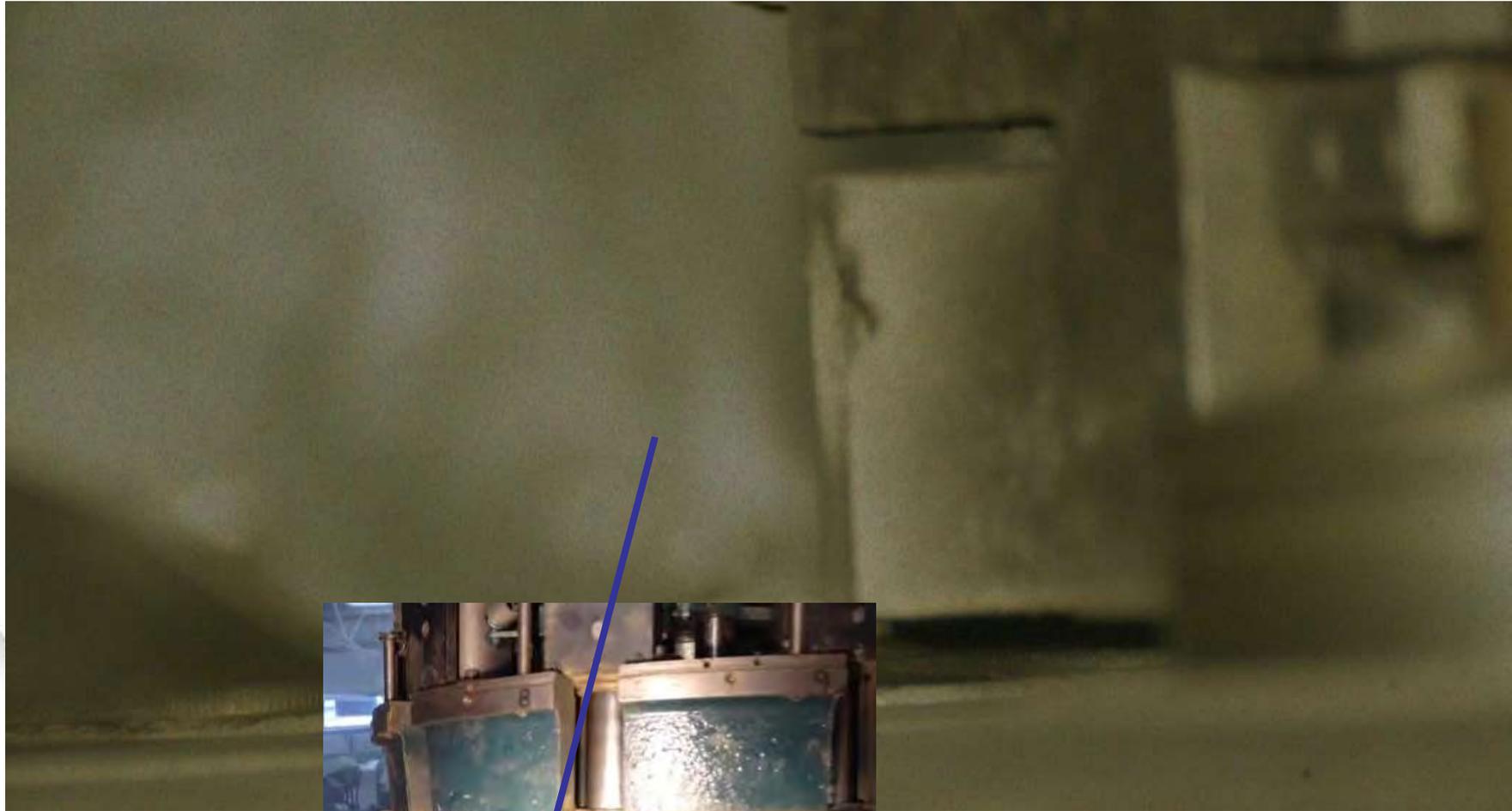
# Corte de Casquillo – Fabricación Balas

Phantom Miro M310 con lente 50mm



# Corte de Casquillo – Fabricación Balas

Phantom Miro M310 con Infinity KC @ 900 fps



# InfiniTube Standard

Magnificación para imagen de video  
Y Microscopios In-line



[Especificaciones Técnicas](#)



Microscopio de la UNAM  
Costo aprox. 30k USD



InfiniTube con Iris



InfiniTube Standard



InfiniTube Right Angle



InfiniTube dual



# Objetivos Achromid



Objetivos de Microscopio corregidos para Infinito.

**Se soportan objetivos comerciales Zeiss, Nikon, Olympus, etc.**



[Especificaciones Técnicas](#)

# ¿Quiénes Somos?



Somos un equipo humano multidisciplinario formado por profesionales y empresas con experiencia que garantizan el servicio. Contamos con una gran capacidad de integración de soluciones buscando al máximo el desarrollo personal e integración de equipos de trabajo de alto rendimiento. Esto combinado con la experiencia en ramos específicos, metodologías propias y el uso selectivo de tecnología hacen de SLAM la empresa de integración de servicios de ingeniería, estratégicos y tecnológicos de alta velocidad.

Inicio de Operaciones: Mayo 2006



D-U-N-S Mex  
81-300-8034



D-U-N-S USA  
07-998-2509



Afiliado  
77509



# Universidades, Investigación y Desarrollo



Instituto de Física



INSTITUTO DE INGENIERÍA UNAM



Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA



Universidad de Guanajuato



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



UNICAMP



TECNOLÓGICO DE MONTERREY



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ



UNIVERSITÉ UNIVERSITY



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



# Fuerzas Armadas, Investigación y Desarrollo

SEDENA

SECRETARÍA DE  
LA DEFENSA NACIONAL



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



# Industrial, Automotive & Electronics



# Food & Consumer



# Contáctanos



- **Servicios Corporativos SLAM S.A. de C.V.**

Retorno Cerro Acasulco # 11 1er Piso

Col. Oxtopulco

04310 Coyoacán México, D.F.

+52 55 5544 5653

- **SLAM Solutions LLC**  
8230 Town Creek Dr.  
Houston TX, 77095 USA  
+1 (281) 677 6774

Brasil - [www.dvpro.com.br](http://www.dvpro.com.br)

Argentina - [www.avelocidad.com](http://www.avelocidad.com)

*Atendemos todo Latinoamérica*

[informes@corpslam.com](mailto:informes@corpslam.com)

[www.corpslam.com](http://www.corpslam.com)

[www.phantom.mx](http://www.phantom.mx)

 [SLAM.Solutions](https://www.facebook.com/SLAM.Solutions)

 [@SLAM\\_Solutions](https://twitter.com/SLAM_Solutions)

 [@Phantommexico](https://twitter.com/Phantommexico)

 [/c/PhantomMX](https://www.youtube.com/c/PhantomMX)

- **SLAM Andina SAS**  
Carrera 78Bis #75A - 74  
Bogotá, DC Colombia  
+57 305 713 5000

- **SLAM Costa Rica**  
Canton Mora. Distrito Colon  
650 metros oeste del Cementerio  
San José, Costa Rica  
+506 8588 6073

