



# The Download Agosto de 2018

## Mensaje de la Directora Científica

El 2018 ha sido un año muy ajetreado para Tropical Data y un momento verdaderamente histórico en nuestra misión común para eliminar el tracoma en el mundo.

Gracias a cuatro importantes capacitaciones, hemos ampliado nuestra red de colaboradores para la recopilación de datos de alta calidad sobre la prevalencia del tracoma. Los talleres impartidos en las Islas del Pacífico, América del Sur y África nos han permitido formar a un total de 151 personas para desempeñar distintas funciones: capacitadores de examinadores, examinadores, capacitadores de registradores de datos y registradores de datos. También cabe destacar que llevamos a cabo nuestra primera capacitación conjunta impartida en inglés y francés. Me gustaría agradecer a Shea Flynn, de RTI International, su ardua labor en la

organización de estas sesiones de capacitación y desearle lo mejor para el máster que acaba de comenzar.

En esta edición, les resumimos brevemente parte del trabajo que se ha estado llevando a cabo en Níger, y les ofrecemos consejos para preparar su protocolo.

Les agradecemos su colaboración, apoyo y comentarios continuos. Esperamos que el resto del año y el futuro sean incluso más productivos.

**Emma Harding-Esch:**

[Emma.Harding-Esch@lshtm.ac.uk](mailto:Emma.Harding-Esch@lshtm.ac.uk)

**EMMA**

## Protocolos

En nuestro sitio web, encontrará guías (en inglés) para la planificación del presupuesto, el desarrollo de la metodología y la redacción de protocolos de estudios de tracoma de Tropical Data: <http://tropicaldata.knowledgeowl.com/help>. Le agradeceríamos que se pusiera en contacto y nos enviara sus comentarios para poder perfeccionar y mejorar estas herramientas.

A continuación, ofrecemos una lista de algunos de los aspectos principales que deben tenerse en cuenta durante la preparación del protocolo:

- Si establece el protocolo al comienzo, antes de finalizar el presupuesto, propiciará la armonización de ambos elementos.
- Una vez redactado su protocolo, súbalo a [application.tropicaldata.org](http://application.tropicaldata.org) con el fin de que los epidemiólogos de Tropical Data lo ayuden a cerciorarse de que cumple con las recomendaciones de la OMS.
- La OMS define una unidad de evaluación con propósitos de eliminación del tracoma como "la unidad administrativa normal para la gestión de atención en salud", que "consiste en una unidad de población de entre 100.000 y 250.000 personas".
- La metodología de encuestas de prevalencia basada en la población utiliza un muestreo aleatorio por grupos de dos etapas con probabilidad de selección proporcional al tamaño.
- En cualquier grupo concreto, el objetivo es estudiar un número fijo de hogares y no un número fijo de niños.
- Se registran datos de ambos ojos de los miembros de hogares seleccionados de forma aleatoria:
  - o En los estudios de línea de base, impacto y vigilancia: presencia o ausencia de inflamación folicular tracomatosa (TF), inflamación tracomatosa intensa (TI) y triquiasis en todos los miembros del hogar de 1 año o más.
  - o En las encuestas solo sobre triquiasis tracomatosa (TT), presencia o ausencia de triquiasis en todos los miembros del hogar de 15 años o más.
- Cuando se detecta un caso de triquiasis, también debe registrarse el estado con relación a la cicatrización tracomatosa (TS) de la persona y se le debe preguntar si alguna vez se le ha ofrecido tratamiento específico.
- Incluya detalles sobre aprobaciones de comités de ética, métodos para obtener consentimientos y disposiciones vigentes para tratar a las personas con tracoma activo y gestionar los casos de triquiasis.

**Hasta la fecha:**

**31**  
países

**894**  
estudios

**2.678.603**  
personas sometidas a un examen de detección de tracoma



Foto: RTI International/Shea Flynn

## Un mapeo exitoso en Níger orienta las intervenciones de SAFE

El año pasado, el Ministerio de Salud Pública de Níger comenzó a cooperar con el equipo de Tropical Data para llevar a cabo estudios de tracoma.

La labor desempeñada ya ha permitido llevar a cabo varias intervenciones y se están planeando otros estudios para 2019 con el apoyo de Tropical Data. Según Nassirou Beido, epidemiólogo del Programa Nacional de Atención Oftalmológica, este proyecto común "permitió determinar las fortalezas, las debilidades, las oportunidades y los desafíos relativos al programa de eliminación y, por consiguiente, mejoró su gestión".

El proyecto común "permitió determinar las fortalezas, las debilidades, las oportunidades y los desafíos relativos al programa de eliminación y, por consiguiente, mejoró su gestión".

### Resumen de la labor realizada:

- En tres ocasiones diferentes, se efectuaron cuatro tipos de estudios: de línea de base, de impacto, de vigilancia y solo de TT.
- Los considerables avances y niveles de eficiencia logrados durante el curso de los estudios permitieron procesar los datos en un tiempo medio de 13 días (el tiempo más breve fue de 7 días), gracias a lo cual las decisiones relativas a los programas pudieron tomarse con mucha más rapidez.

### Factores de éxito:

- Una colaboración cada vez más estrecha y una comunicación periódica entre todas las partes interesadas.
- El aprendizaje mutuo y el intercambio de mejores prácticas.
- Decisiones más proactivas con relación a la mejor manera, desde el punto de vista epidemiológico, de dividir distritos extensos.
- Una formación estandarizada, el desarrollo de las capacidades y el fomento de oportunidades para compartir e involucrarse a escala internacional.
- La mejora de la rapidez y precisión de la recopilación de datos a través de teléfonos inteligentes Android, y la gestión, la depuración, el análisis y la aprobación de datos, que pueden consultarse las 24 horas del día y los siete días de la semana por medio de un sistema en línea especializado.
- Apoyo del Ministerio de Salud Pública de Níger, otros servicios públicos nigerinos pertinentes y entidades asociadas nacionales para eliminar el problema de salud pública que supone el tracoma en el país.



Foto: RTI International/Shea Flynn (izquierda); Emma Harding-Esch (derecha)



**TROPICAL DATA**

Tropical Data ayuda a los países a recopilar datos de alta calidad mediante la prestación de apoyo en materia de epidemiología, capacitación, logística y gestión de datos a programas nacionales que llevan a cabo todo tipo de estudios transversales de tracoma. Si desea más información, visite: [www.tropicaldata.org](http://www.tropicaldata.org).