



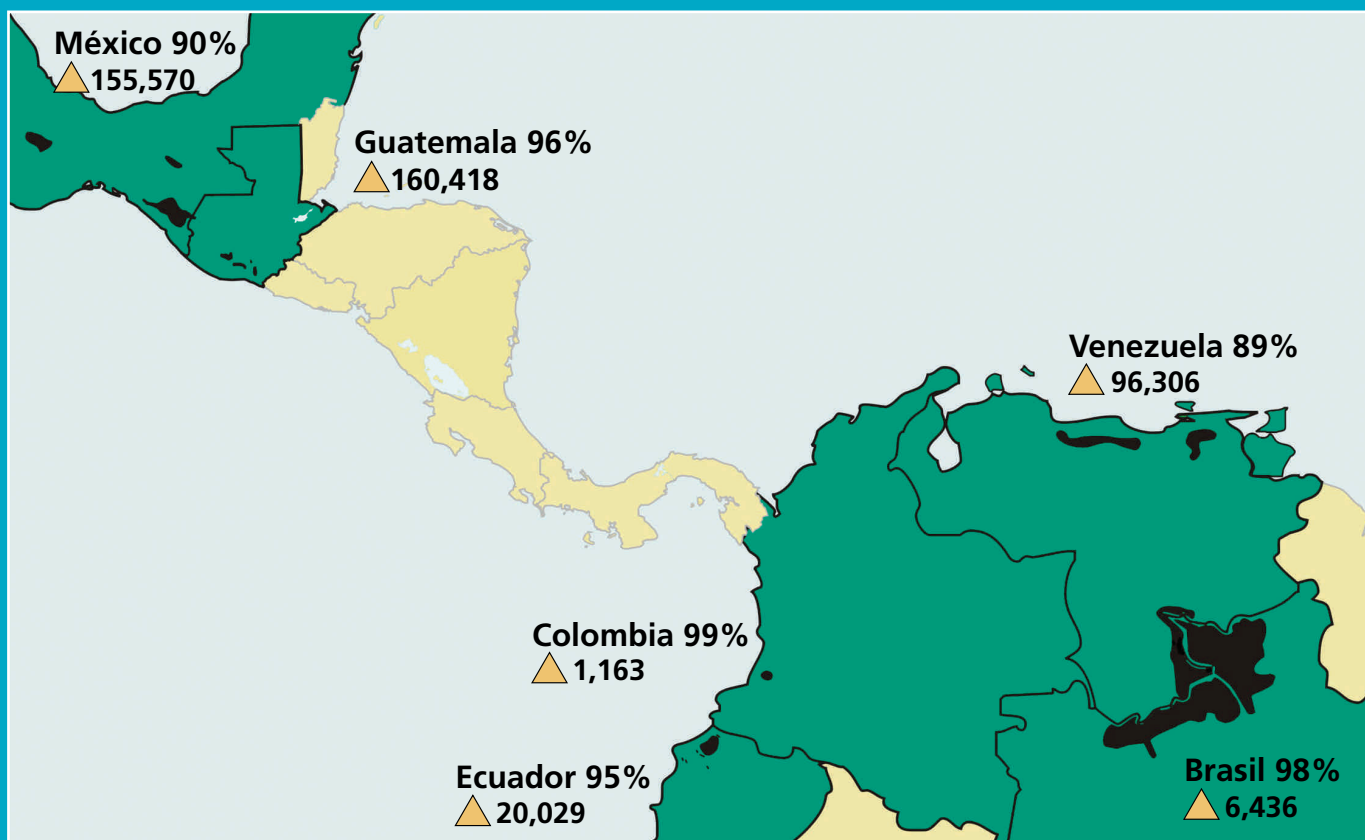
# ¿Cómo vamos en coberturas de tratamiento con Mectizan®?

Reporte de Tratamiento durante la primera ronda (enero-junio) de 2003, en la Región y por país.

## Programa para la Eliminación de la Oncocercosis en las Américas -OEPA-

Por primera vez en la historia de la iniciativa Regional, los seis programas de los países reportaron haber alcanzado coberturas superiores al 85%

¡Felicitaciones a todos los países y a sus respectivos Programas de Eliminación de la Oncocercosis por tan encomiable éxito!



Mapa: Zonas endémicas en la Región, la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET) y las coberturas logradas.

### Misión y Estrategia de OEPA:

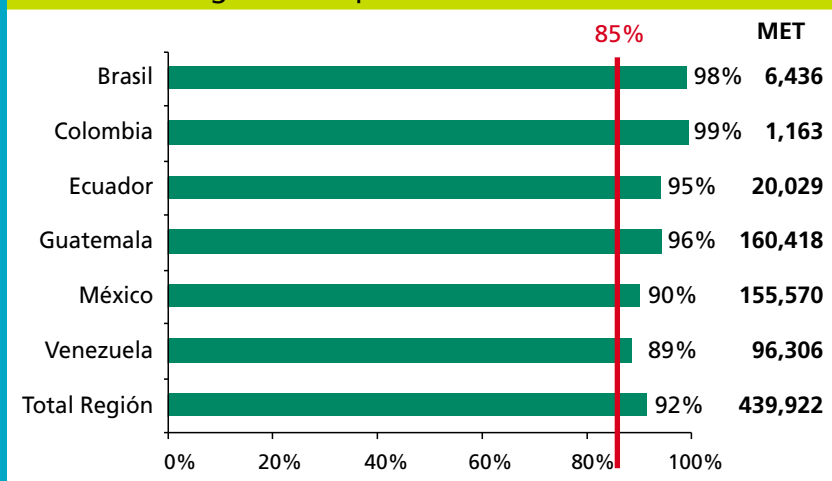
Eliminar la oncocercosis como una amenaza a la salud pública, en alrededor de medio millón de personas en las Américas para el año 2007, mediante la administración continua de tratamiento masivo con Mectizan®, cada 6 meses, a la población elegible en todas las comunidades endémicas de la Región”.

- ▲ Meta de Elegibles para Tratamiento (MET)
- País con cobertura mayor al 85%
- País con cobertura menor al 85%
- País no endémico de oncocercosis
- Focos de oncocercosis

# ¿Cómo quedaron las coberturas en la Región al finalizar la primera ronda de tratamiento 2003?

La meta regional para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento a 439,922 personas elegibles, residentes en las áreas endémicas de oncocercosis en las Américas. Esto es la Meta de elegibles para tratamiento (MET).

**Gráfica 1. Cobertura de Tratamiento Alcanzada Región en la primera ronda de 2003**



“En la Región, en la primera ronda de 2003, los seis países que componen la iniciativa Regional lograron coberturas superiores al 85%”.



Cobertura mayor al 85%, un avance importante en la cobertura o una buena noticia.



Cobertura menor al 85%.



Durante esta primera ronda de tratamiento, Venezuela superó por primera vez la meta de tratar a más del 85% de su población elegible.

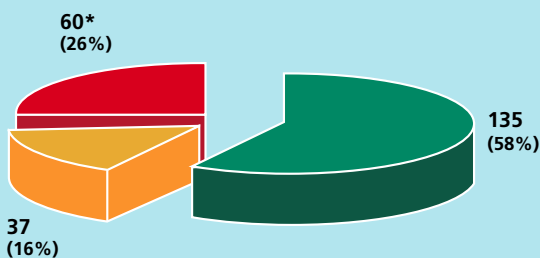


En la Región, en la primera ronda 2003, fueron tratadas 406,786 personas del total de 439,922 que son elegibles para recibir el medicamento, logrando así 92% de cobertura. Esta es la tercera ronda continua de tratamiento en que la Región supera la meta del 85% de cobertura.



Durante el mismo período (enero-junio) en el 2002, fueron tratadas 372,601 personas de 433,095 elegibles, alcanzando así 86% de cobertura. Si comparamos las primeras rondas 2002 y 2003, observamos que hubo un incremento del 7% en la cobertura y un 9% en el número de personas tratadas pues se trataron 34,185 personas más en el 2003.

**Gráfica 2. Comunidades hiperendémicas tratadas en la Región durante la primera ronda, según cobertura**



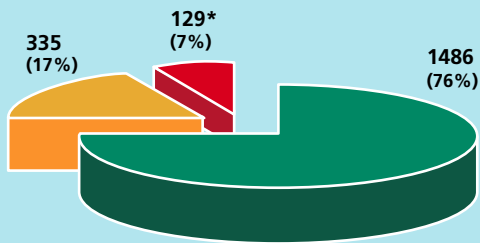
Total comunidades hiperendémicas: 232  
\*8 comunidades fueron reportadas como deshabitadas.

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas



De las 232 comunidades **hiperendémicas** de la Región, en la primera ronda 2003, 172 (74%) fueron tratadas, pero sólo 135 (58%) alcanzaron cobertura superior al 85%, 37 (16%) tuvieron coberturas inferiores al 85% y 60 (26%) no fueron tratadas, dentro de las cuales se incluyen 8 (13%) que fueron reportadas deshabitadas. Las otras 52 (87%) corresponden al foco sur de Venezuela (Amazonas).

**Gráfica 3.** Comunidades **endémicas** tratadas en la Región durante la **primera ronda**, según cobertura



Total comunidades endémicas: 1,950  
\*31 de estas comunidades se encontraban deshabitadas.

>85% <85% No tratadas



Del total de 1,950 comunidades **endémicas** de la Región fueron tratadas 1,821 (93%).

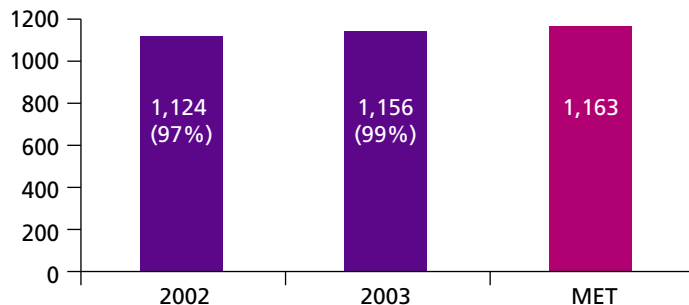


Sin embargo, sólo en 1,486 (76%) se alcanzaron coberturas superiores al 85%, 335 (17%) aunque fueron tratadas no llegaron a esa meta y 129 (7%) no fueron tratadas. De éstas, 23 corresponden a Guatemala, una a México y todas ellas fueron reportadas deshabitadas. Las restantes 105 comunidades están en Venezuela y sólo 7 de ellas estaban deshabitadas.

## ¿Cómo quedaron las coberturas en Colombia en la primera ronda de 2003?

La meta del Programa colombiano para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento con Mectizan® a 1,163 personas que constituyen la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET).

**Gráfica 4.** Personas tratadas en Colombia durante la primera ronda de 2002 y 2003, con relación a la Meta de Elegibles

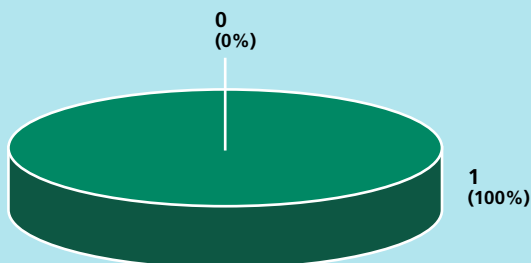


Nota: La Meta de Elegibles para Tratamiento (MET), es diferente cada año, debido a la dinámica poblacional.



De la Meta de Elegibles para tratamiento (1,163 personas), durante la primera ronda de tratamiento 2002 y 2003 el Programa colombiano logró dar tratamiento a 1,124 personas (97%) y 1,156 (99%) respectivamente.

**Gráfica 5.** Colombia tiene una sola comunidad y es **mesoendémica**



>85% <85% No tratadas

Total comunidades endémicas: 1

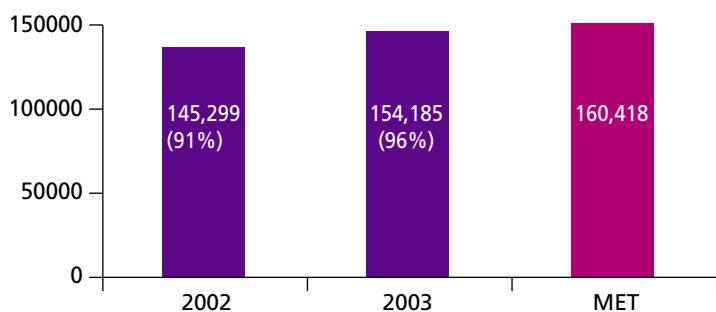


El Programa colombiano continua manteniendo una alta y sostenible cobertura en su única comunidad endémica.

# ¿Cómo quedaron las coberturas en Guatemala en la primera ronda de 2003?

La meta del Programa guatemalteco para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento con Mectizan® a 160,418 personas que constituyen la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET).

**Gráfica 6.** Personas tratadas en Guatemala durante la primera ronda de 2002 y 2003, con relación a la Meta de Elegibles



**Nota:** La Meta de Elegibles para Tratamiento (MET), es diferente cada año, debido a la dinámica poblacional.



Guatemala logra la tercera ronda consecutiva de coberturas superiores al 85%. Durante la primera ronda del 2003, dio tratamiento a 154,185 (96%) personas de las 160,418 elegibles.

Observando esta cobertura por foco, el foco principal (departamentos de Suchitepéquez, Chimaltenango y Sololá), alcanzó una cobertura de 96% en esta ronda, al haber tratado a 82,031 personas de los 85,848 elegibles. En los otros focos, las coberturas fueron las siguientes: En el foco constituido por los departamentos de Escuintla y Guatemala 95% (40,384 tratados de 42,532 elegibles), en el foco de Huehuetenango 100% al haber sido tratadas 23,645 de 23,613 elegibles originalmente programadas para tratamiento, mientras que en el foco del departamento de Santa Rosa, la cobertura fue de 96%, ya que 8,125 personas fueron tratadas de los 8,425 elegibles.

**Gráfica 7.** Comunidades hiperendémicas tratadas en Guatemala durante la **primera ronda**, según cobertura



Total de comunidades hiperendémicas: 42

>85% <85% No tratadas

\*Las 8 comunidades hiperendémicas no tratadas se encuentran deshabitadas.

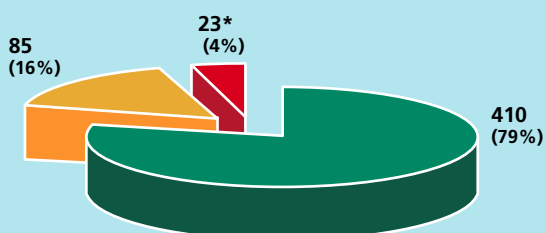


El año pasado, durante la primera ronda de tratamiento se alcanzó un cobertura del 91%, al haber tratado a 145,299 personas de 159,303 elegibles, lo cual significa un incremento en la cobertura de 5% (8,886 personas tratadas adicionalmente).



De las 42 comunidades **hiperendémicas**, 34 (81%) fueron tratadas, pero sólo 28 (67%) tuvieron coberturas superiores al 85%, 6 (14%) aunque fueron tratadas no lograron superar el 85% de cobertura y 8 (19%) no fueron tratadas por estar deshabitadas. Durante la primera ronda de tratamiento 2002, la cobertura superior al 85% se alcanzó en 37 (88%) de esas 42 comunidades.

**Gráfica 8.** Comunidades endémicas tratadas en Guatemala durante la **primera ronda**, según cobertura



Total comunidades: 518

>85% <85% No tratadas

\*Estas comunidades fueron reportadas deshabitadas.



Del total de 518 comunidades **endémicas** del país, 495 (96%) fueron tratadas.



Sin embargo, sólo 410 (79%) tuvieron coberturas superiores al 85%, en 85 (16%) comunidades, la cobertura fue inferior al 85% y 23 (4%) no fueron tratadas y se reportaron deshabitadas.

# ¿Cómo quedaron las coberturas en México en la primera ronda de 2003?

La meta del Programa mexicano para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento con Mectizan® a 155,570 personas que constituyen la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET).

**Gráfica 9.** Personas tratadas en México durante la primera ronda de 2002 y 2003, con relación a la Meta de Elegibles



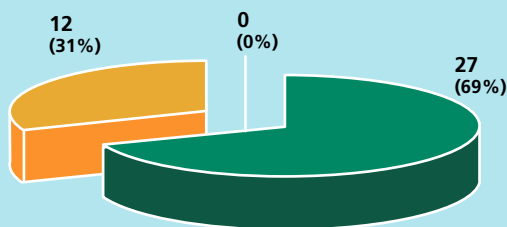
**Nota:** La Meta de Elegibles para Tratamiento (MET), es diferente cada año, debido a la dinámica poblacional.



De las 155,570 personas elegibles para tratamiento, el Programa Nacional logró dar tratamiento a 140,185 alcanzando así 90% de cobertura. Durante la primera ronda del año 2002, el Programa logró dar tratamiento a 140,529 personas de las 158,617 elegibles, alcanzando 89% de cobertura.

Observando las coberturas por foco alcanzadas durante la primera ronda 2003, vemos que fue 90% en Oaxaca (42,215 personas tratadas de 47,141 elegibles). En el foco de Chiapas, fue también 90% (97,970 personas de 108,346 elegibles).

**Gráfica 10.** Comunidades **hiperendémicas** tratadas en México durante la **primera ronda**, según cobertura



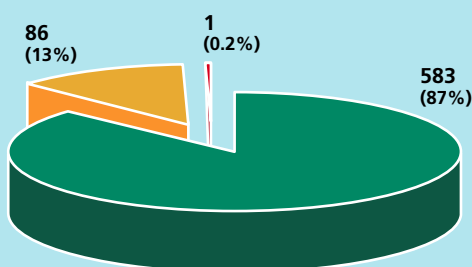
Total de comunidades hiperendémicas: 39

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas



Del total de 39 comunidades **hiperendémicas** del país, se logró dar tratamiento en todas, pero sólo en 27 de ellas (69%) la cobertura alcanzada superó al 85%. Las restantes 12 (31%) no lograron llegar al 85% de cobertura. Todas estas comunidades están localizadas en el Estado de Chiapas y 37 de las 39 comunidades **hiperendémicas**, este año adoptaron el régimen de tratamiento trimestral.

**Gráfica 11.** Comunidades **endémicas** tratadas en México durante la **primera ronda**, según cobertura



Total comunidades endémicas: 670

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas



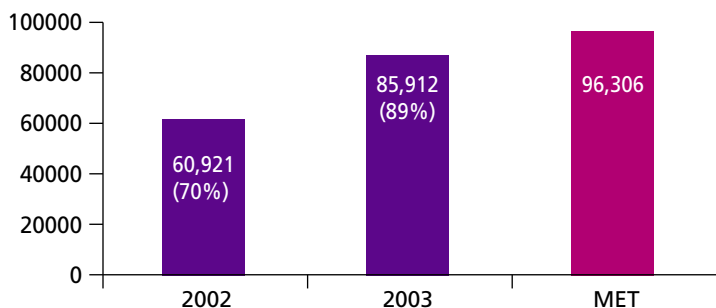
Del total de 670 comunidades **endémicas** del país, en 669 se logró dar tratamiento. La comunidad no tratada fue reportada deshabitada.

Del total de las 670 comunidades, en 583 (87%) la cobertura de tratamiento fue igual o superior al 85% de los elegibles, en 86 (13%) no se llegó a esa meta.

# ¿Cómo quedaron las coberturas en Venezuela en el primer semestre de 2003?

La meta del Programa venezolano para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento con Mectizan® a 96,306 personas que constituyen la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET).

**Gráfica 12.** Personas tratadas en Venezuela durante la primera ronda de 2002 y 2003, con relación a la Meta de Elegibles



Nota: La Meta de Elegibles para Tratamiento (MET), es diferente cada año, debido a la dinámica poblacional.



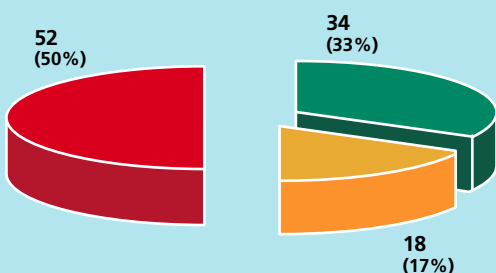
Esta es la primera ronda de tratamiento en que el Programa alcanza coberturas superiores al 85%.

Del total de 96,306 personas elegibles para tratamiento, el Programa logró tratar a 85,912 lo que constituye el 89%. Observando esta cobertura por foco, en el nor-oriental la cobertura fue 93%, en el nor-central fue 98%, pero en el Sur fue 15%, debido a dificultades en el acceso a las comunidades y falta de servicios de salud locales.



Durante la primera ronda del 2002, la cobertura lograda fue 70% al haber sido tratadas 60,921 personas de 87,471 elegibles, lo que representa un incremento de 24,991 tratamientos (41%) en el 2003.

**Gráfica 13.** Comunidades hiperendémicas tratadas en Venezuela durante la primera ronda, según cobertura



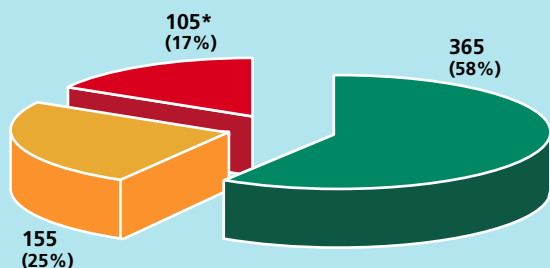
Total de comunidades hiperendémicas: 104

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas



De las 104 comunidades **hiperendémicas**, la mitad fueron tratadas. De ellas, en 34 (33%) se alcanzaron coberturas superiores al 85%, en 18 (17%) la cobertura fue inferior a esa meta y en las restantes 52 (50%) no se administró tratamiento. Estas últimas pertenecen al foco sur.

**Gráfica 14.** Comunidades endémicas tratadas en Venezuela durante primera ronda, según cobertura



Total de comunidades endémicas: 625

\*7 comunidades deshabitadas.

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas



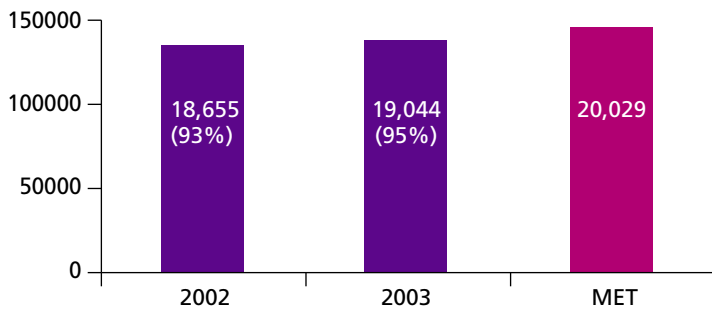
De las 625 comunidades **endémicas** del país, se logró dar tratamiento en 520 (83%) pero sólo en 365 (58%) alcanzaron una cobertura superior al 85%, en 155 (25%) no fue posible alcanzar esa meta y 105 (17%) no fueron tratadas.

De las 105 comunidades no tratadas, 13 corresponden al foco nor-oriental y 7 de ellas fueron reportadas deshabitadas. Las 92 restantes pertenecen al foco sur.

# ¿Cómo quedaron las coberturas en Ecuador en la primera ronda de 2003?

La meta del Programa ecuatoriano para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento con Mectizan® a 20,029 personas que constituyen la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET).

**Gráfica 15.** Personas tratadas en Ecuador durante la primera ronda de 2002 y 2003, con relación a la Meta de Elegibles



**Nota:** La Meta de Elegibles para Tratamiento (MET), es diferente cada año, debido a la dinámica poblacional.

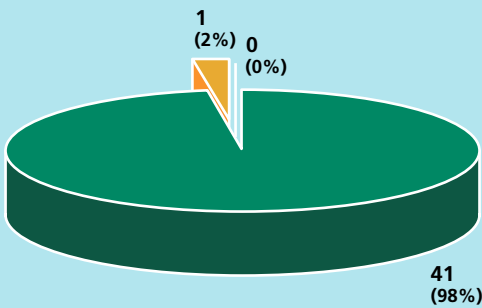


De las 20,029 personas elegibles para recibir tratamiento, el Programa trató, en esta ronda, 19,044 personas, logrando con ello 95% de cobertura. Durante la misma ronda en el 2002, la cobertura lograda fue 93%, al haber tratado a 18,655 personas.

En la primera ronda 2003, en el foco principal (Provincia de Esmeraldas), fueron tratadas 15,060 personas de 15,567 que son elegibles para recibir tratamiento, logrando así 97% de cobertura.

En los focos satélites, la cobertura fue 89% al haber tratado a 3,984 personas de las 4,462 elegibles para recibirlo.

**Gráfica 16.** Comunidades **hiperendémicas** tratadas en Ecuador durante la **primera ronda**, según cobertura



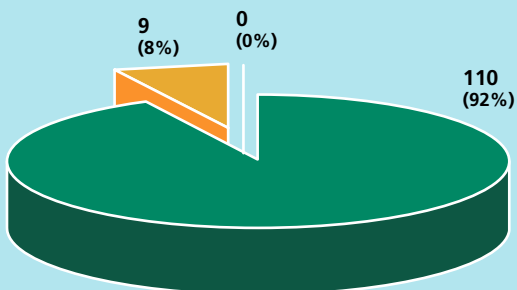
Total de comunidades hiperendémicas: 42

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas



El total de las 42 comunidades **hiperendémicas** del país fueron tratadas y se alcanzaron coberturas superiores al 85% de los elegibles en 41 (98%) de ellas y sólo en una no se logró llegar a esta meta de cobertura.

**Gráfica 17.** Comunidades **endémicas** tratadas en Ecuador durante **primera ronda**, según cobertura



Total de comunidades endémicas: 119

■ >85% ■ <85% ■ No tratadas

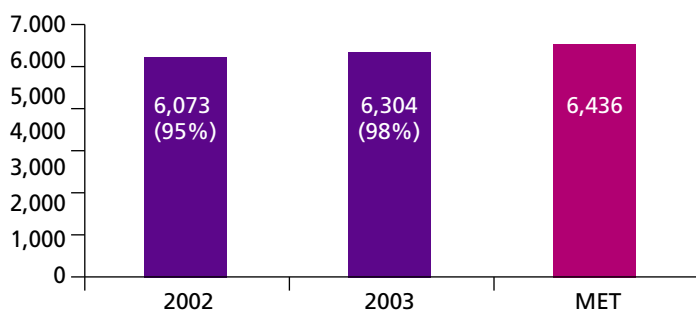


El total de las 119 comunidades **endémicas** que constituyen el foco oncocercoso de Ecuador fueron tratadas. De ellas el Programa logró dar tratamiento con cobertura superior al 85% en 110 (92%) y en 9 comunidades (8%) no se alcanzó esa meta.

# ¿Cómo quedaron las coberturas en Brasil en la primera ronda de 2003?

La meta del Programa brasileño para la primera ronda (enero-junio) de 2003, fue dar tratamiento con Mectizan® a 6,436 personas que constituyen la Meta de Elegibles para Tratamiento (MET).

**Gráfica 18.** Personas tratadas en Brasil durante la primera ronda de 2002 y 2003, con relación a la Meta de Elegibles



**Nota:** La Meta de Elegibles para Tratamiento (MET), es diferente cada año, debido a la dinámica poblacional.

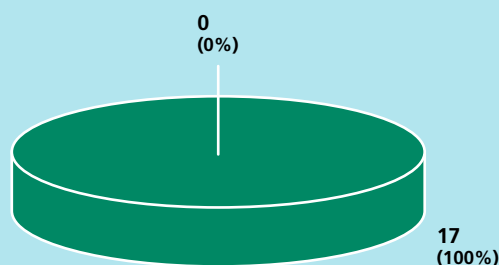


De las 6,436 personas que son elegibles para recibir el tratamiento, el Programa logró tratar a 6,304, lo que constituye una cobertura de 98%.

En la primera ronda de 2002 la cobertura alcanzada fue 95%, al haber tratado a 6,073 de 6,420 personas elegibles.

Esta es la quinta ronda consecutiva en la que alcanza la meta de dar tratamiento a más del 85% de los elegibles.

**Gráfica 19.** Comunidades **endémicas** tratadas en Brasil durante la **primera ronda**, según cobertura



Total comunidades endémicas: 17

>85% <85% No tratadas



El total de los 17 polos base **endémicos**, incluyendo los 5 **hiperendémicos**, fueron tratados con coberturas superiores al 85%.

## Equipo de OEPA

**Director:** Dr. Mauricio Sauerbrey  
**Experto Asesor:** Dr. Guillermo Zea Flores  
**Consultor en Epidemiología:** Dr. Alfredo Domínguez  
**Consultora en Educación para la Salud:** Licda. Alba Lucía Morales  
**Consultora en Sistemas de Información:** Ing. Dalila Ríos  
**Oficial Financiero:** Lic. Luis Erchila  
**Apoyo logístico:** Carolina Aguilar, Oswaldo Mejía, Silvia Sagastume, Juan Carlos Solares

**Oficina:**  
14 Calle 3-51, Zona 10,  
Edif. Murano Center, Oficina 801,  
Ciudad de Guatemala  
Teléfonos: (502) 3666 106 al 109  
Fax: (502) 3666 127  
Correo electrónico: [oepea@oepea.net](mailto:oepea@oepea.net)