

# EXPRIMIR ÁFRICA HASTA LA ÚLTIMA GOTA: DETRÁS DE CADA ACAPARAMIENTO DE TIERRA HAY UN ACAPARAMIENTO DE AGUA



*Los alimentos no pueden ser producidos sin agua. En África, una de cada tres personas sufre escasez de agua y el cambio climático agravará esta situación. El desarrollo en África de los sistemas autóctonos de manejo de aguas, altamente sofisticados, podría ayudar a resolver la crisis, pero son estos mismos sistemas los que están siendo destruidos por los acaparamientos de tierra a gran escala, en medio de afirmaciones de que el agua en África es abundante, que está subutilizada y que está lista para ser aprovechada por la agricultura para la exportación.*

*GRAIN<sup>1</sup> examina lo que hay detrás de la fiebre por las tierras en África y revela que hay una lucha mundial por algo que, cada vez más, es considerado una mercancía más preciosa que el oro o el petróleo: el agua.*

## 1. El acaparamiento de tierras conlleva el control de las aguas

El mensaje que se repite en las conferencias de inversionistas en tierras agrícolas alrededor del mundo, es que en África el agua es abundante. Se dice que los recursos de agua de África están considerablemente subutilizados y listos para ser explotados por proyectos de cultivos para la exportación. “Lo valioso no es la tierra”, dice Neil Crowder de Chayton Capital, con sede en Reino Unido y que ha estado adquiriendo tierras agrícolas en Zambia. “El real valor está en el agua”<sup>2</sup>. Y las compañías como Chayton Capital piensan que África es el mejor lugar para encontrar esa agua.

Al observar en un mapa la ubicación de los proyectos de acaparamiento de tierras, destaca que la mayoría se realiza en regiones donde la disponibilidad de recursos hídricos está garantizada, son nacimientos de ríos, sus cabeceras o puntos estratégicos de las cuencas. Por lo general se trata de ríos caudalosos

**LOS OBJETIVOS QUE SE PERSIGUEN CON EL ACAPARAMIENTO DE TIERRAS Y POR TANTO DE LAS AGUAS, LO QUE EN VERDAD SE PRETENDE ES EL CONTROL ABSOLUTO DE ESTE RECURSO VITAL.**

y otras fuentes de agua, zonas no explotadas comercialmente, algunos ejemplos en África son los ríos Omo, Nilo, Limpopo, Wami, Tana, Níger y Senegal.

Paradójicamente, en varios de los países africanos involucrados en los proyectos de acaparamiento, parte de su población, en ocasiones millones de personas, padecen hambre y escasez de agua, un caso paradigmático es Etiopía.

Peter Brabeck-Letmathe, presidente de Nestlé, fue uno de los que sin sentir vergüenza, demostró cuáles son las razones reales que se persiguen con el acaparamiento de las tierras, cuando expresó: “Con la tierra viene el derecho a extraer el agua ligada a ella; en muchos países, es esencialmente una ganga que en forma creciente puede llegar a ser la parte más valiosa del negocio”<sup>3</sup>.

El Director general de Global Private Markets de TIAA-CREF, J. Minaya, en la conferencia sobre la tierra auspiciada por el Banco Mundial en 2011, apuntó: “Observamos las tierras agrícolas y dijimos: Para nosotros, esta es, probablemente, la forma más eficiente de obtener una exposición al agua. Cuando realmente se analiza la compra de una finca, a fin de cuentas es una jugada por el agua.”

Por otra parte, Judson Hill, de un fondo de capital involucrado en el acaparamiento de tierras, dijo en una conferencia de banqueros e inversionistas en Ginebra que “Hay muchas maneras de producir un retorno muy atractivo en el sector del agua si se sabe dónde ir”; categóricamente afirmó que el agua puede producir “cubos y cubos de dinero”<sup>4</sup>.

El secreto tras el que se esconden las negociaciones por las tierras hace difícil conocer exactamente qué se está entregando a las compañías extranjeras. Pero a partir de aquellos contratos que se han filtrado o hecho públicos, es posible ver que los contratos tienden a no contener, en lo absoluto, mención específica alguna de los derechos de agua, dejando a las compañías en libertad de construir represas y canales de riego a su discreción, a veces con una vaga referencia a “respetar las leyes y regulaciones sobre el agua.”<sup>5</sup>

Las opiniones expuestas son evidencias irrefutables de los objetivos que se persiguen con el acaparamiento de tierras y por tanto de las aguas, lo que en verdad se pretende es el control absoluto de este recurso vital. Son muestras de una nueva forma de colonialismo que trata de imponerse en el mundo actual, llamada hidrocolonialismo.

Podemos afirmar que todos los tratos por tierras en África involucran operaciones de agricultura industrializada a gran escala, que consumirán cantidades masivas de agua. Casi todos ellos están ubicados en las cuencas de los ríos más grandes, con acceso al

riego. Ocupan tierras fértiles y frágiles en los humedales o se ubican en áreas más áridas donde pueden extraer agua de los grandes ríos. Estos recursos de agua son vitales para los agricultores, pastores y otras comunidades rurales locales. Muchos ya no tienen un acceso adecuado al agua para su sustento. Estos mega sistemas de riego no sólo pueden poner en riesgo el sustento de millones de personas de comunidades rurales, sino que son una amenaza para las fuentes de agua dulce de toda una región.

## 2. Algunas zonas de proyectos de acaparamiento. Etiopía

El río Alwero en la región de Gambela, en Etiopía, proporciona tanto un sustento como una identidad a los pueblos indígenas Anuak, quienes han pescado en sus aguas y cultivado sus riberas y las tierras colindantes durante siglos. Algunos Anuak son pastores, pero la mayoría son agricultores que se trasladan hacia las áreas más secas en la temporada de lluvias antes de retornar a las riberas del río. Este ciclo agrícola estacional ayuda a nutrir y mantener la fertilidad de los suelos. También ayuda a estructurar la cultura en torno a la repetición de las prácticas de cultivo tradicionales, relacionadas con las lluvias y las crecidas de los ríos, en la medida que cada comunidad se preocupa de su propio territorio y del agua y tierras agrícolas a su interior. Una nueva plantación en Gambela, de propiedad del multimillonario árabe, Mohamed al-Amoudi, es regada con agua que se extrae del río Alwero. Miles de personas dependen, para su supervivencia, del agua del río Alwero y los planes de riego industrial de Al-Amoudi podrían acabar con el acceso que tienen a ella. En abril de 2012, la tensión provocada por el proyecto explotó cuando un grupo armado emboscó las instalaciones de la compañía de Al-Amoudi, Saudi Star Development Company, dejando cinco personas muertas.

La tensión en el sur oeste de Etiopía ilustra la importancia central que tiene el acceso al agua en la fiebre global que existe por

la tierra. Oculta detrás de la disputa actual por la tierra, existe una lucha a nivel mundial por el control sobre el agua. Aquellos que han estado comprando extensas superficies de tierras agrícolas en los años recientes, ya sea que residan en Adís Abeba, Dubai o Londres, entienden que el acceso al agua que ellos obtienen, muchas veces gratis y sin restricciones, puede tener a largo plazo un mayor valor que las tierras mismas.

## 3. Cuando el Nilo se seca

Pocos países en África han recibido más interés extranjero en sus tierras agrícolas que aquellos que son regados por el río Nilo. El río más largo de África, el Nilo, es vital especialmente para Egipto, Etiopía, Sudán del Sur, Sudán y Uganda y es una fuente importante de tensiones geo-políticas, agravadas por los numerosos proyectos de riego a gran escala en la región. En 1959, Gran Bretaña estableció un trato colonial que dividió los derechos de agua entre Sudán y Egipto. Egipto obtuvo más que Sudán, mientras que otros países fueron excluidos completamente. A Egipto se le asignaron tres cuartos del flujo promedio anual y Sudán obtuvo el otro cuarto. Se construyeron sistemas de riego masivo, en ambos países, para cultivar algodón y exportar al Reino Unido. En los años 60, Egipto construyó la poderosa represa de Asuán para regular el flujo del Nilo en Egipto y aumentar las oportunidades de riego. La represa logró sus metas, pero también detuvo el flujo de nutrientes y minerales que fertilizaban el suelo de los agricultores de Egipto, aguas abajo.

Tanto Sudán como Egipto producen sus alimentos a partir de la agricultura de riego, pero ambos enfrentan serios problemas por la degradación y salinización de los suelos, mal drenaje y contaminación inducida por los sistemas de riego. Como resultado de todas estas intervenciones, el Nilo ya no entrega más su escasa agua al Mediterráneo. En

**OCULTA DETRÁS DE LA DISPUTA ACTUAL POR LA TIERRA EXISTE UNA LUCHA MUNDIAL POR EL CONTROL SOBRE EL AGUA.**



su lugar, ahora el agua salada retrocede hacia el delta del Nilo, dañando la producción agrícola.

La cuenca del Nilo, económica, ecológica y políticamente frágil, ahora es el blanco de una nueva oleada de proyectos agrícolas a gran escala. Tres de los principales países de la cuenca – Etiopía, Sudán del Sur y Sudán – en conjunto ya han entregado millones de hectáreas en la cuenca y están poniendo más en oferta. Para poner esta tierra en producción, se necesita que toda sea regada. El primer interrogante que debe ser contestado es si hay suficiente agua para hacer esto. Pero nadie de los involucrados en los negocios de las tierras, ya sean éstos los acaparadores de tierras o aquéllos que ofrecen las tierras para ser acaparadas, parecen haber pensado mucho en esta pregunta. El supuesto es que existe abundante agua y que los recién llegados pueden extraer todo lo que necesiten. Cifras de confianza acerca de cuánto riego es

realmente posible y sostenible, son difíciles de encontrar. FAO, en varias publicaciones y en su base de datos Aquastat, entrega cifras de “potencial de riego” y riego efectivo por país y cuenca hídrica. La Tabla 1 presenta las cifras para los principales países de la cuenca del Nilo y los compara con la cantidad de tierra que ya ha sido entregada. Las cifras tienen que tomarse con cautela. No obstante, dejan en claro que los recientes tratos por tierras superan por mucho la disponibilidad de agua en la cuenca del Nilo. La FAO establece 8 millones de hectáreas como el “valor máximo” total disponible para todo el riego en los diez países de la cuenca del Nilo. Pero los cuatro países indicados en la tabla, por sí solos, ya han establecido infraestructuras de riego para 5.4 millones de hectáreas y ahora han entregado 8.6 millones de hectáreas de tierra adicionales. Esto requeriría mucha más agua que la que está disponible en toda la cuenca del Nilo y equivaldría, nada menos, que a un suicidio hidrológico.

**Tabla 1: La cuenca del Nilo**

País	Potencial de Riego	Ya regado	Tierras entregadas desde 2006	superávit/déficit	Comentarios
Etiopía	1 millón 312 mil 500	84 mil 640	3 millones 600 mil	-2 millones 372 mil 140	De acuerdo a la FAO el total de Etiopía tiene un potencial de riego de 2.7 millones de hectáreas tomando en cuenta los recursos de agua y tierra. La gran mayoría de las tierras entregadas está en la cuenca del Nilo.
Sudán y Sudán del Sur	2 millones 784 mil	1 millón 863 mil	4 millones 900 mil	-3 millones 979 mil	Virtualmente toda el agua es del Nilo. Aquastat de FAO señala que en el año 2000, el total del área equipada para riego era de 1 millón 863 mil hectáreas, pero sólo alrededor de 800 mil hectáreas, o 43 % del área total, está realmente regada debido al deterioro de la infraestructura.
Egipto	4 millones 420 mil	3 millones 422 mil 178	140 mil	857 mil 822	Aquastat de la FAO señala que existen planes en marcha para el riego adicional de 150 mil hectáreas en Sinai, como parte del proyecto de Al-Salam y 228 mil hectáreas en el alto Egipto en Thoshky, entre otros. Esto llevaría al país rápidamente a copar o sobrepasar su potencial de riego.
Total para los cuatro países	8 millones 516 mil 500	5 millones 398 mil 818	8 millones 640 mil	-5 millones 493 mil 318	La FAO establece el potencial de riego total de todos los países en alrededor de 8 millones de hectáreas, pero “incluso estos 8 millones de hectáreas son una estimación muy optimista y debe ser considerado como un valor máximo”.

Fuente: Cifras de riego de Aquastat de FAO y FAO: “Potencial de Riego en África: un enfoque de cuenca” Las cifras sobre entregas de tierra son del conjunto de datos de GRAIN sobre acaparamiento de tierra 2012, y otras fuentes.



#### 4. El Níger, otra fuente de vida en riesgo

Otra parte de África que es blanco de los agronegocios son las tierras a lo largo del Río Níger. El Níger es el río más grande de África Occidental y el tercero más grande en toda África, superado sólo por el Nilo y el Congo. Millones de personas cuentan con este río para la agricultura, la pesca, el comercio y como fuente principal de agua. Mali, República del Níger y Nigeria son los países más dependientes del río, pero otros siete países en la cuenca del Níger comparten sus aguas. El río es extremadamente frágil y ha sufrido bajo la presión de las represas construidas por el hombre, el riego y la contaminación. Expertos hídricos estiman que el volumen del Níger se ha reducido en un tercio durante las últimas tres décadas solamente. Otros indican que el río podría perder otro tercio de su flujo a consecuencia del cambio climático<sup>6</sup>.

En Mali, el río se expande por un amplio delta, tierra adentro, el cual constituye la principal zona agrícola de Mali y uno de los humedales más importantes de la región. Es aquí donde “Office du Niger” está ubicado y donde muchos de los proyectos de acaparamiento de tierras se concentran. Office du

Níger contiene más de 70 mil hectáreas regadas, principalmente para la producción de arroz. Es el sistema de riego más grande de África Occidental, y usa una parte sustancial de toda el agua del río, especialmente durante la estación seca.

En 1990, FAO estimó que el potencial de riego de Mali proveniente del Níger en un poco más de medio millón de hectáreas<sup>7</sup>. Pero ahora, debido a la mayor escasez de agua, expertos independientes concluyeron que la totalidad de Mali tiene capacidad para regar solamente 250 mil hectáreas<sup>8</sup>. El gobierno de Mali ya ha cedido 470 mil hectáreas a compañías extranjeras de Libia, China, Reino Unido, Arabia Saudita y otros países en los últimos años, virtualmente todas en la cuenca del Níger. En el año 2009, anunció que aumentaría aún más el área de tierras regadas en el país, en la alucinante cantidad de uno a dos millones de hectáreas.

**LAS CUENCAS DEL NILO Y EL NIGUER SON SÓLO DOS EJEMPLOS DE LA MASIVA ENTREGA DE TIERRAS Y DERECHOS DE AGUA.**

Un estudio de Wetlands International calcula que, con los efectos del cambio climático y los proyectos de infraestructura planifica-

dos, más del 70% de las planicies de inundación del delta interior del Níger se perderán, con un impacto dramático sobre la capacidad de Mali para alimentar a su población<sup>9</sup>. Los que sufrirán más son los más de un millón de agricultores y pastores locales que ahora dependen del río Níger y de su delta interior para sus cultivos y rebaños.

### 5. ¿Hidro-colonialismo?

Las cuencas del Nilo y el Níger son sólo dos ejemplos de la masiva entrega de tierras y derechos de agua. Las áreas donde se concentra el acaparamiento de tierras coinciden estrechamente con los sistemas de ríos y lagos más grandes del continente y, en la mayoría de estas áreas, el riego es un prerequisite para la producción comercial.

El gobierno etíope está construyendo una

represa en el río Omo para generar electricidad y regar una gigantesca plantación de caña de azúcar; un proyecto que amenaza a los cientos de miles de personas nativas de la región que dependen del río, aguas abajo. También amenaza vaciar el lago de desierto más grande del mundo, el Lago Turkana, alimentado por el río Omo. En Mozambique el gobierno aprobó una plantación de 30 mil hectáreas a lo largo del río Limpopo, la cual habría afectado directamente a los campesinos y pastores que ahora dependen del agua. El proyecto fue cancelado porque los inversionistas no se presentaron, pero el gobierno está buscando a otros que se hagan cargo. En Kenia, una tremenda controversia ha surgido por los planes del gobierno de repartir inmensas áreas de tierra en el delta de Río Tana con desastrosas consecuencias para las comunidades loca-

**Tabla 2: Algunos acuerdos de cesión de tierras en África y sus repercusiones sobre el agua**

País	Resumen del acuerdo	Implicaciones sobre el agua
Mozambique, Río Limpopo	30 mil hectáreas cercanas a la represa de Massingir entregadas a Procana para producción de caña de azúcar. El proyecto fue suspendido y el gobierno ahora está buscando nuevos inversionistas. Un estudio pone el total de los nuevos planes de riego debido a las diversas adquisiciones de tierra en 73 mil hectáreas.	Un estudio concluyó que el Río Limpopo no lleva suficiente agua para todo el riego planificado y que sólo alrededor de 40 mil hectáreas adicionales pueden ser puestas bajo riego, lo cual es el 60% de los desarrollos previstos. Un uso adicional de agua, ciertamente impactaría a los usuarios aguas abajo y crearía tensiones. <sup>12</sup>
Tanzania, Río Wami	A Ecoenergy se le ha otorgado una concesión de 20 mil hectáreas para desarrollar caña de azúcar. La compañía asegura que el tamaño del proyecto ha sido reducido ahora a 8 mil hectáreas.	La Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) para el proyecto, reveló que la cantidad de agua que Econenergy requería extraer del Río Wami para riego durante la temporada seca era excesiva y reduciría el flujo del río. El EIA también predice un aumento de los conflictos locales relacionados tanto con el agua como con la tierra. <sup>13</sup>
Kenya, Ciénaga de Yala (Lago Victoria)	Dominion Farms (EUA) estableció su primera finca en un campo de 7 mil hectáreas en el área de la Ciénaga de Yala en Kenya, área que le fue entregada por 25 años.	Las comunidades locales que viven en el área acusan estar siendo desplazadas sin compensación, estar perdiendo el acceso al agua y a los pastos para su ganado, estar perdiendo el acceso al agua potable y recibiendo la contaminación proveniente de las fumigaciones aéreas de fertilizantes y agroquímicos. Continúan luchando para recuperar sus tierras y para que Dominion se vaya. <sup>14</sup>
Etiopía/ Kenya, Río Omo y Lago Turkana	El gobierno de Etiopía está construyendo una enorme represa en el río Omo para producir electricidad y regar 350 mil hectáreas de agricultura comercial, incluyendo 245 mil has para una gigantesca plantación estatal de caña de azúcar. Conocida como "Gibe III", la represa ha provocado una tremenda oposición internacional debido al daño ambiental que causará y al impacto que tendrá sobre los pueblos indígenas que dependen del río.	El Río Omo sigue un curso de meandros a través de Etiopía suroccidental antes de vaciarse en el Lago Turkana de Kenya, el lago de desierto más grande del mundo. El Río Omo y el Lago Turkana son esenciales para la vida de más de medio millón de agricultores, pastores y pescadores originarios de la región. La represa Gibe III ahora amenaza su sustento y formas de vida. Estudios sugieren que regar 150 mil hectáreas bajaría el nivel del Lago Turkana en 8 metros en 2024 y si se riegan 300 mil hectáreas, el nivel del lago disminuirá en 17 metros, amenazando el propio futuro del lago que tiene una profundidad promedio de solamente 30 metros. <sup>15</sup>

les que dependen del agua del delta<sup>10</sup>. La ya degradada cuenca del río Senegal y su delta han sido objeto de entregas de cientos de miles de hectáreas de tierras, poniendo al agronegocio en directa competencia por el agua con los agricultores locales. La lista sigue y crece día a día. La Tabla 2 muestra una selección de los casos más importantes.

### 6. Alto al acaparamiento del agua

Si no se impone un alto total al acaparamiento de la tierra y el agua, millones de africanos perderán su acceso a las fuentes de agua de las cuales depende su sustento y sus vidas. Pueden ser desalojados de las áreas en donde se realizan las concesiones de tierra y agua o su acceso a las fuentes tradicionales de agua puede ser bloqueado por rejas, canales y diques recién construidos. Cada vez con más frecuencia, se generarán en las áreas rurales de África tensiones y conflictos sobre los escasos recursos de agua.

Miembros de La Vía Campesina, en el Foro Alternativo Mundial del Agua en Marsella, marzo 2012, expresaron el desamparo de los «afectados» ambientalistas y especialmente,

de los que son víctimas de la construcción de represas, de los gases de esquistos, de las minas, del acaparamiento, de la mercantilización, de la escasez del agua, de las contaminaciones generalizadas, de las represiones y de los asesinatos llevados a la práctica contra los militantes defensores del agua.

En su declaración<sup>11</sup> manifiestan que “El agua es un bien común en beneficio de todos los seres vivos y debe someterse a una gestión pública, democrática, local y sostenible.

Los conocimientos locales y tradicionales de gestión del agua, que protegen y consideran el ecosistema en su globalidad, existen desde siempre. Ellos son testigos en el curso del tiempo de su eficacia. Las políticas públicas y las leyes sobre el agua deben reconocer y respetar esos conocimientos”.

Los acaparamientos de agua constituyen un robo a gran escala de los mismos recursos – tierra y agua – que las personas y comunidades de África deben poder administrar y controlar para enfrentar los inmensos desafíos que tienen por delante en este siglo.





## Referencias

- (1) <http://www.grain.org/es/article/entries/4540-exprimir-africa-hasta-la-ultima-gota-detras-de-cada-acaparamiento-de-tierra-hay-un-acaparamiento-de-agua>
- (2) Neil Crowder, CEO Chayton Africa, Zambia Investment Forum, 2011, <http://vimeo.com/38060966>
- (3) Política Externa, 15 de abril de 2009. La siguiente gran cosa: H2O.
- (4) Citado en Reuters 2010 “Capitales privados ven ‘cubos de dinero’ en las compras de aguas”
- (5) Para acceder a los contratos que hemos podido conseguir, ver: [http://farmlandgrab.org/home/post\\_especial?filter=contracts](http://farmlandgrab.org/home/post_especial?filter=contracts)
- (6) Fred Pearce, “When the rivers runs dry” (Cuando los ríos se secan) Eden Project, 2006. P. 146
- (7) FAO 1997 “Irrigation potential in Africa: A basin approach” (Riego potencial en África: Un enfoque de cuenca)
- (8) Citado en SIWI, 2012, “Land acquisitions: How will they impact transboundary waters?” (Adquisiciones de tierra: ¿cómo impactarán en el agua transfronteriza?)
- (9) Wetlands International. L. Zwarts 2010. “Will the inner Niger Delta shrivel up due to climate change and water use upstream?” (¿Se secará el delta interior del Níger debido al cambio climático y el uso de agua río arriba?)
- (10) Fuentes: [tanariverdelta.org](http://tanariverdelta.org); <http://www.tanariverdelta.org/tana/g1/projects.html> Leah Tember, UAB, 2009: “Dejémoslos comer azúcar: vida y sustento en el Delta del Tana de Kenya.” <http://tinyurl.com/cdlcspn>; Abdirizak Arale Nunow, 2011, “La dinámica de los negocios de tierra en el delta del Tana, Kenya” <http://tinyurl.com/d42rfqf>

- (11) Declaración de los participantes en el Foro Alternativo Mundial del Agua, Marsella (Francia), 14-17 de marzo 2012. <http://www.fame2012.org/es/2012/04/declaracion-final/>
- (12) Pieter van der Zaag et. Al. Elsevier 2010. “¿Tiene la Cuenca del Río Limpopo suficiente agua para el desarrollo de riego masivo en las planicies de Mozambique?” <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474706510001555>
- (13) Oakland Institute, diciembre de 2011 “El acaparamiento de tierras deja sedienta a África”. <http://www.oaklandinstitute.org/land-deal-brief-land-grabs-leave-africa-thirsty>
- (14) GRAIN 2012 Conjunto de datos sobre acaparamiento de tierras <http://www.grain.org/e/4479>
- (15) International Rivers. Sitio web de la Represa Gibe 3: <http://www.internationalrivers.org/africa/gibe-3-dam-ethiopia> y Oakland Institute, diciembre de 2011 “El acaparamiento de tierras deja un África sedienta” <http://www.oaklandinstitute.org/land-deal-brief-land-grabs-leave-africa-thirsty>

### Otras referencias:

- Water Alternatives, Junio 2012: Número especial: Water grabbing? Focus on the (re)appropriation of finite water resources.
- Transnational Institute (TNI), Marzo 2012. The global water grab: a primer.
- Oakland Institute, diciembre 2011. ‘Landgrabs leave Africa thirsty’.
- [www.culturalsurvival.org/take-action/cameroon-stop-oilpalmplantations-destroying-africas-ancient-rainforests](http://www.culturalsurvival.org/take-action/cameroon-stop-oilpalmplantations-destroying-africas-ancient-rainforests)
- [www.stopgibe3.org](http://www.stopgibe3.org)
- [www.virtual-water.org](http://www.virtual-water.org)
- [www.hrw.org/news/2012/01/16/ethiopia-forcedrelocations-bringhunger-hardship](http://www.hrw.org/news/2012/01/16/ethiopia-forcedrelocations-bringhunger-hardship)

