

# LA NUEVA FUEYA. Nº 135. INGENIERÍA SIN FRONTERAS ASTURIAS agosto 2010

Tanzania Nórdica 2010 Provocación escandalosa El capitalismo en crisis

## **TANZANIA**

A medida que nos vamos acercando al Norte de Tanzania, el increíble paisaje del país se va poblando de enormes rebaños de vacas y ovejas guiados por jóvenes envueltos en mantas rojas, los maasais. Tanzania es un país con centenares de tribus, cada una de ellas con sus características propias y peculiaridades, aunque también con sus problemas. No se debe olvidar que esto es África y aquí las carencias, los problemas y las preocupaciones distan mucho de las que nos encontramos en nuestro día a día.



Centenares de personas visitan diariamente uno de los territorios masaai de Tanzania, la reserva natural del Ngorongoro. Dentro de la reserva únicamente pueden vivir los maasais y tienen que compartir su territorio con los animales salvajes que atraen a tanta gente. Habitualmente, su intención es ver leones, hipopótamos, rinocerontes, guepardos y búfalos, además de otros animales menos buscados porque son mucho más fáciles de divisar como cebras, jirafas, o ñus. Todos estos turistas suelen pasar de largo el pueblo con aspiraciones urbanas que está a las puertas de la reserva natural del Ngorongoro, Karatu. Mientras los adinerados visitantes pasan la noche dentro del cráter del Ngorongoro pagando auténticas barbaridades, los conductores y guías se quedan en Karatu, un pequeño pueblo de carretera que se ha expandido en los últimos tiempos debido al crecimiento del turismo.

Karatu impresiona por la mezcla de culturas y sensaciones, todo el mundo intenta vender algo, incluso el que no tiene nada que ofrecer intenta sacarse un dinero llevándote hasta alguien que sí vende algún tipo de mercancía. En este ambiente de mercadeo, también se pueden ver grupos de Maasais en sus vestimentas tradicionales, que vienen a Karatu a realizar las compras básicas y, los más jóvenes, a visitar alguno de los rudimentarios cibercafés para conectarse con el mundo.

En Karatu abunda la prostitución, algo poco habitual en otras poblaciones de su tamaño en Tanzania. Su espíritu de ciudad de paso lleva y trae miles de personas cada día y es, para muchos y muchas jóvenes, una manera fácil de hacer un dinero. También es habitual encontrarse con niños de la calle, esnifando pegamento y botellas con gasolina para evadirse de su cruda realidad, caracterizada por hogares desestructurados, con padres que, en muchos casos, han fallecido y, en otros, crean en su hogar situaciones de violencia de género.

Desde este punto de partida, visitamos dos poblados maasais reales para ver la situación en que se vive allí. Existen recreaciones de poblados maasais en las que siempre que llega un vehículo los niños están en la escuela leyendo una pizarra que nunca se borra, y los jóvenes se juntan en la plaza entonando cánticos y realizando danzas tradicionales. El primer poblado fue Endulen donde visitamos la boma de Saitoti Rokoine, uno de nuestros conocidos en Tanzania. Una boma es un conjunto de chozas circulares en las que vive una familia maasai formada por el marido, sus esposas, e hijos. Las casas están hechas con estiércol y paja por las mujeres, en cada casa vive una mujer con sus hijos y el padre va rotando para pasar las noches. Al llegar a Endulen nos impresionó el calor y la terrible sequía que allí había. Situada en un sitio árido, poblada de hierba amarilla que en la época de lluvias debe cambiar radicalmente el paisaje, durante la época seca es un sitio tremendamente tórrido.

Cuando llegamos tras la travesía por el porque es media mañana, y la boma está casi vacía. Solo las madres con los niños más pequeños y los maasais más ancianos. Las mujeres jóvenes han salido pronto por la mañana a buscar agua y los hombres jóvenes con el ganado para que este pueda beber. Llegan a recorrer entre 10 y 15 km para recoger agua cada día, exponiéndose a enfrentamientos con leones o cualquier otro animal con el que los maasais comparten su territorio, y las mujeres cargan con tantas garrafas como su cuerpo pueda transportar. En Endulen no hay rastro de agua por ningún sitio, los niños están llenos de moscas y el calor es insoportable. Los maasais se asean con el orín de sus animales domésticos, el agua se utiliza exclusivamente para cocinar y beber. Esto trae consigo varias enfermedades; ya que el agua no está tratada de ninguna manera que la haga apta para el consumo.

El segundo poblado que visitamos fue Irkeepusi, el poblado en el que vive la familia de Ponja Tayai. Ponja se quedó huérfano de padre y ahora todas las mujeres que su padre tenía forman una gran familia. La Boma de la familia Tayai tiene otro aspecto totalmente distinto. Irkeepusi está en una zona más húmeda de la reserva, incluso en la época seca la hierba que cubre los terrenos pasto del ganado se mantiene verde. Aquí no parece que tengan tantos problemas con la sequía. Gracias a una asociación británica, se ha instalado una bomba de agua cerca del poblado y la sensación que desprende este poblado es muy diferente al anterior. Aún con casi las mismas necesidades que en Endulen, el disponer de una fuente de agua cerca del poblado le da al mismo otro aspecto, cambia incluso las costumbres de sus habitantes que no tienen que pasar el día arriesgando su vida para dar de beber a los suyos.

Los maasais son un pueblo orgulloso, guerrero; se creen dueños de todo el ganado del mundo y se saben capaces de matar a un león en un combate cuerpo a cuerpo. A su vez tienen muchísimas carencias: además de la falta de agua y alimentos, no hay ni rastro de electricidad en ninguno de los dos poblados. Se dice que los gestores del área de conservación no quieren que los maasais evolucionen en su manera de vivir; ya que las pequeñas modificaciones que traerían estos cambios, alterarían el paisaje de la reserva. No se debe olvidar tampoco el factor cultural, siempre han vivido así y, sobre todo los más ancianos, no entienden que se quieran cambiar estas tradiciones.

Algunos miembros de Ingeniería Sin Fronteras Asturias sentimos la inquietud de profundizar en este país y especialmente en esta zona que hemos visitado. Por ello se ha creado el grupo Tanzania, para tratar de conocer mejor la realidad de aquel país y transmitir aquí los valores que nos han enseñado allí.

Íñigo García, Grupo Tanzania, ISF Asturias

## **NÓRDICA 2010**

Viernes 10 de abril del 2010. Dos grupos de intrépidos aventureros y aventureras salimos de Oviedo y Gijón respectivamente con un destino, León, y un objetivo: reunirse con otros miembros de Ingeniería Sin Fronteras del norte de España, como Castilla y León, Galicia, Euskadi y Cantabria (sin representación este año), en la Nórdica 2010. Tras acomodarnos en el albergue juvenil y de peregrinos de León, fuimos recibiendo con unos culines de sidra al resto de participantes en aras de afianzar lazos e irnos conociendo un poco más. Y aquí empezó todo...

La mañana del sábado arrancó entre cafés, sobrasada y sobaos pasiegos. Tras una sesión de presentación de cada uno de los participantes, pasamos a una dinámica de conocimiento de la organización ISF, dividiéndonos en 3 grupos según la antigüedad en ISF. Las personas voluntarias de experiencia intermedia buscaron una palabra que definiera para cada uno lo que significaba ISF (formación, sensibilización, transferencia tecnológica...). Los voluntarios más novatos se encargaron de redactar una serie de preguntas sobre qué es y cómo trabaja ISF que los veteranos respondieron como mejor pudieron. Para finalizar los miembros de la parte más veterana definieron que retos se le plantean ahora mismo a esta organización (trabajo en red, aprovechar sinergias, hacerse escuchar...)

El objetivo de la siguiente dinámica fue conocer qué se esta haciendo en otras ISF, en aras de establecer

una comparativa entre las diferentes asociaciones y encontrar nuevas y buenas prácticas a desarrollar. Se nombró una persona representante de cada ISF y cuatro grupos que recogerían información acerca de un tema específico. Los grupos versaban sobre: el trabajo en el Norte, el trabajo en el Sur, el voluntariado y la gestión de la organización. El resultado general es que coincidimos en muchas cosas, como era de esperar. Pero también se puede apreciar esa diferenciación y conocer en que aspectos destaca una ISF, para así tenerla de referencia y seguir avanzando. Por ejemplo, se nos hizo muchas preguntas de



"¿que es eso de la sección juvenil de ISF Asturias?".

Antes de la comida del sábado, Iván y Lucía (ISF Euskadi) expusieron en la zona exterior del albergue material sobre cocinas solares tales como rollers explicativos o diversos modelos de cocinas solares (parabólicas, concentradoras de calor...). Iván nos estuvo explicando en detalle el funcionamiento, la realización

y las experiencias que llevan teniendo desde el 2007. Manteniendo el artilugio al sol un cierto tiempo se llega a alcanzar unos 150 °C (que pudimos comprobar con un termómetro) ideales para la realización de postres caseros o el horneo de pizzas. Sin embargo no llegan a alcanzar temperaturas propias para freír. Nos detalló los distintos tipos, modelos y elementos usados para la fabricación de las mismas, sirviéndose de aislantes, papel de aluminio (reflectante) o incluso de antenas parabólicas. La gente de Castilla y León y Asturias, que también están trabajando en el mismo ámbito, realizaron un torrente de preguntas, que los amigos y amigas de Euskadi supieron responder a la perfección.

Con la proyección de un vídeo denunciando el uso excesivo de agua embotellada en lugar del agua corriente, da comienzo el primero de los dos debates de la tarde: ¿debemos hacer incidencia política en el norte? ¿Debemos pronunciarnos sobre las acciones que tienen lugar en nuestro país? Es decir, ¿ISF debe expresar su opinión sobre el plan hidrológico nacional? ¿O sobre la implantación de una incineradora en Asturias? Este debate se está produciendo a nivel federal y que en no mucho tiempo cada parte de la federación deberá responder.

La tarde del sábado se cerró con un último debate sobre el papel de las empresas como agentes de desarrollo. Para ir calentando comenzamos con una dinámica, donde el Gobierno de España oferta una convocatoria para un proyecto de desarrollo que se realizaría en Tanzania, donde tanto ONGs como empresas podían concurrir. Se organizaron cuatro grupos: uno representaría al Gobierno de Tanzania, otro grupo se encargaría de plantear los argumentos del Gobierno de España, un tercer grupo sería la empresa, altamente especializada, y por último, una ONGD. Y el debate dio mucho de sí, aunque aparentemente empezábamos pensando lo mismo, a lo largo de la dinámica surgieron razones que defendían de forma coherente todas las posturas.

Tras esa actividad tuvimos rienda suelta para debatir abiertamente sobre los créditos FAD, la falta de trasparencia en ciertos tipos de ayudas, el papel de las empresas como agentes de desarrollo del Sur, el beneficioso efecto fuente que su implantación podría suponer, los problemas asociados, y la posibilidad de que se apruebe la nueva ley que sin duda enfrentará los argumentos de ONGs y empresas al afectar directamente a las subvenciones para proyectos de desarrollo, poniendo en competencia directa sus intereses. La finalidad de la discusión no era sacar conclusiones, si no únicamente empezar a trabajar un tema que en este momento está dando mucho que hablar, tanto a nivel federal como en la Coordinadora Estatal Y este fin se consiguió por completo, ya que incluso después de dado por terminado el debate seguíamos argumentando y aportando ideas.

Para concluir el viaje decidimos hacer una visita a la catedral de León. Nos levantamos a las 9 de la mañana aproximadamente y después de arreglarnos, hacer las maletas y cargar los coches partimos hacia el centro de la ciudad. Al llegar a la plaza de Regla algunos buscamos el tamaño de nuestras manos en la

Escultura Homenaje a los Constructores de Catedrales. Después entramos en la Catedral de León, donde gracias al sol, pudimos contemplar las maravillosas vidrieras policromadas de origen medieval. Nos despedimos todos después de coger fuerzas para emprender el viaje de vuelta en una cafetería cercana al lugar.

Gracias a la Nórdica, hemos podido reunirnos con otras compañeras y compañeros que, aunque tenemos un interés común, trabajamos y vemos algunos temas de forma diferente a la nuestra. Y es precisamente esa diversidad lo que hace más enriquecedora estas "xuntanzas", sirviéndonos para abrir, un poquito más, nuestra visión de ISF y del mundo que nos rodea. Y además, por que no decirlo, para entablar nuevas amistades bajo un interés común: poner la tecnología a favor del desarrollo humano.

Nos vemos en la próxima Nórdica... ¿quizás en Asturias?

Desde ISF Asturias, queremos dar las gracias a todas las personas que han colaborado de alguna forma en la celebración de la Nórdica 2010.

Carlos Tejo, ISF Asturias

# PROVOCACIÓN ESCANDALOSA

Tras la muerte de 9 personas a manos del ejército israelí en el abordaje de la Flotilla de la Libertad en aguas internacionales, el embajador de Israel en España, Raphael Schutz, restó gravedad a los hechos asegurando que "155 murieron en un ataque terrorista en la India la semana pasada" y a nadie le importa, y que "23 españoles murieron en las carreteras en el último fin de semana".

Este ejercicio de demagogia puede descolocarnos pero la verdad es que, ¿qué argumentación lógica puede dar el Sr. Schutz? Menudo papelón le ha tocado.

En esta misma línea, el viceministro de asuntos exteriores israelí, Danny Ayalon definía a la flotilla como una provocación escandalosa y premeditada. Mira, en esto sí tiene razón, era una provocación y, sin duda era premeditada. El objetivo no era, o al menos no sólo, hacer llegar material humanitario a Gaza. El objetivo principal era llamar la atención internacional sobre la vergonzosa y "escandalosa" situación de Gaza.

Antes del ataque, Israel había anunciado que no permitiría que la flotilla llegara a Gaza.... y desde luego... en esto sí que no mentían... A Israel le importa tan poco la legislación internacional como las vidas humanas. Lleva tantos años demostrándolo que no sé de qué nos sorprendemos. Y la Comunidad Internacional Ileva tantos años permitiéndoselo que ya casi ni se avergüenza.

Pero hay quienes sí nos avergonzamos de la tibieza de nuestros/as políticos/as y vamos a seguir provocando, actuando,... escandalizando.

Águeda Prieto, ISF Asturias







#### ¿CÓMO IDENTIFICAR PRODUCTOS ISRAELÍES?

Para saber qué productos provienen de Israel, podemos mirar los tres primeros números del código de barras, que empieza por 729.

Los productos de Israel, conscientes de que son objeto de observación, prescinden de imprimir el número 7 en los códigos de barras y solamente se observa el 29, pero antes hay las dos líneas (barras) del 7 que son dos líneas idénticas paralelas y finas.

### EL CAPITALISMO EN CRISIS

El sistema capitalista ha conocido crisis desde sus inicios. Ya en el siglo XIX se produjeron varias relacionadas con la especulación en las minas latinoamericanas, así como con los ferrocarriles. La más conocida hasta ahora por su impacto es la de 1929 pero, a lo largo del siglo XX, no ha parado de haber crisis. En 1973, la primera crisis del petróleo; en 1979, la segunda, en 1987, el crac bursátil estadounidense, en 1997, la crisis financiera asiática, en 2001, el estallido de la burbuja inmobiliaria, en 2007, el inicio de la crisis de las 'subprime' que desembocó en el seísmo bursátil de 2008, actualmente vigente.

Realmente las sucesivas crisis se deben a los ajustes que se iban haciendo para poder superar las crisis anteriores. En EEUU las crisis de los años 70 y la derrota de las luchas populares abrieron el camino al neoliberalismo a principios de 1980, enfoque centrado en crear valor empresarial y obtener rentabilidad para los accionistas, desregulación, apertura comercial, y libre movilidad de capitales. En Europa, el desembarco del neoliberalismo ha sido más lento, a excepción de Gran Bretaña que lo aplicó durante los mandatos de Margaret Thatcher con sus conocidas consecuencias. En el resto del mundo se ha ido aplicando o imponiendo con el apoyo incondicional del Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, con terribles consecuencias para los países empobrecidos.

Pero, ¿cómo se produjo exactamente esta última crisis? Cuando en el año 2001 estalla la burbuja de Internet, EEUU trata de solventarla reduciendo el precio del dinero que activa el mercado inmobiliario, lo que dio lugar a un crecimiento desproporcionado de la venta de viviendas y de su precio. Entonces, los bancos que necesitaban aumentar su rentabilidad comenzaron a otorgar préstamos más arriesgados y a multiplicar el número de operaciones: hipotecas por encima del valor de la vivienda, para un coche nuevo, los muebles, unas vacaciones, etc. En España sucedió algo muy similar a escala nacional y con un protagonismo extremo del sector inmobiliario.

Cuando los bancos estadounidenses necesitaron más capital, comenzaron a vender paquetes de hipotecas arriesgadas que tenían un interés más alto y aparecieron unos fondos de inversión que gestionaban estos paquetes y los vendían a bancos del resto del mundo con el beneplácito de las agencias de calificación, que las valoraban como AAA, nivel que se corresponde con el de máxima solvencia.

No se necesita ser analista financiero para entender que este sistema se mantendría siempre y cuando se sigan pagando las cuotas de las hipotecas, pero ¿qué sucede cuando algo va mal? Parece ser que no se consideraba esta posibilidad. Por eso, cuando en el año 2007 se hundió el mercado inmobiliario estadounidense, el resultado se pareció mucho a una bola de nieve. Primero en EEUU, y luego en el resto del mundo, la caída de los bancos amenazaba con hacer caer a todo el sistema, por lo que los estados decidieron que lo mejor era evitarlo y desembolsaron ingentes cantidades de dinero para salvar a los bancos.

Una vez iniciada la crisis financiera, ésta se extendió rápidamente al sistema productivo dando lugar al cierre de empresas y a un crecimiento desmedido del paro. En España los bancos no se vieron demasiado afectados por las hipotecas basura, pero nuestra propia burbuja inmobiliaria estalló sin dejar títere con cabeza.

Una vez que los bancos restablecieron su salud, en parte gracias al apoyo público que evitó que sus deudas se los llevasen por delante, no dudaron en subir el coste de los préstamos públicos agravando el problema de los déficits que ellos mismos habían originado.

¿Cuánto puede durar la crisis? No se sabe. Es probable que ya se estén preparando las condiciones para que se produzca la siguiente. En 2008 la reunión del G-20 anunció la refundación del capitalismo, enviando un mensaje de mayor regulación de los mercados financieros, pero todavía no han sido capaces de poner al cascabel al gato, el mismo que ahora los aprieta para evitar que se dispare el

déficit. Sólo han sido capaces de llamar la atención a las agencias de calificación, las mismas que valoraban con AAA a las hipotecas basura, para que no den alas a la especulación en países como Grecia, España y, probablemente, muy pronto Italia.

Se espera con gran ansiedad el documento que se prepara en el seno de la UE para regularizar los mercados financieros, que será presentado en agosto, pero después de los resultados de la refundación del capitalismo no se albergan grandes esperanzas.

Es impresionante que un conjunto de acontecimientos que habrían destruido, o al menos puesto en duda y atenuado, el neoliberalismo se haya convertido, en cambio, en la disculpa para poner en práctica la totalidad de sus planes más extremos, anunciando programas de desmantelamiento del Estado de una envergadura nunca vista. El primero ha sido Grecia, después Portugal y España, a los que ya les siguen Gran Bretaña, Italia, Francia y el resto de países europeos.

A través de los medios de comunicación se dice que éste es el único camino, que hay que arrimar el hombro y que las medidas que se están tomando son inevitables; pero, curiosamente, para los ricos ya ha acabado la crisis, la riqueza privada del mundo aumentó un 11,5% hasta alcanzar 111,5 billones de dólares (españoles) durante 2009, un poco por debajo de su máximo histórico de 2007. En el caso de Europa se superó incluso el tope del año 2007. Así mismo, la población rica del mundo creció un 17,1% en 2009, alcanzando los 10 millones de personas.

¿Dónde está la tasa Tobin de la que se hablaba hace años, que debía gravar las transacciones especulativas? ¿Dónde esos impuestos mediante los cuales los bancos iban a devolver el dinero inyectado en la economía? Y, finalmente, ¿dónde están las responsabilidades del mayor fraude de la historia?

Cabe la reflexión de las similitudes de esta crisis con el timo de la estampita: se basa en la codicia del timado; los bancos ofrecieron una zanahoria con promesas de un gran crecimiento y esto llevó al mayor endeudamiento privado de la historia. Ahora, después de la explosión de la crisis, todo el mundo es propiedad del banco ya que la devaluación de las casas nos impide venderlas sin perder dinero y mes a mes se deben pagar las cuotas de las hipotecas.

Se trata del mismo sistema que usaban los caucheros que explotaban el apreciado material entre el siglo XVIII y el XIX. Debido a que la explotación se hacia en la selva y que el único lugar para comprar los alimentos pertenecía a los caucheros, estos ponían precios desproporcionados y concedían créditos a los trabajadores sobre los futuros sueldos. Como se puede imaginar, nunca podían llegar a pagar sus deudas y morían trabajando en la selva heredando las deudas sus hijos e hijas que debían seguir trabajando para pagarlas. ¿Suena de algo?

Las ondas expansivas del impacto del crac también llegan a los países del Sur. Como siempre, las poblaciones más frágiles se llevan la peor parte, mientras en el Norte la preocupación más acuciante se centra en cómo llenar el depósito de gasolina. Según la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el número de personas que sufren hambre crónica pasa de 840 a 963 millones.

Las Naciones Unidas advierten que, a causa de la crisis, los países desarrollados amenazan con reducir de manera drástica los fondos destinados a ayuda al desarrollo. España ya ha reducido 800 millones de euros del presupuesto en cooperación. Para salvar a los bancos, los jefes de Estado de los países del Norte fueron capaces de movilizar más de 2,3 billones de euros. Pero ¿qué se hizo para salvar a la mitad de la humanidad que vive en la pobreza?. Como siempre: nada. Según la ONU, con una suma 50 veces menor, se podía abastecer de agua potable, alimentación equilibrada, servicios de salud, y educación elemental a cada habitante de nuestro planeta.

Pues eso: Una vergüenza.

#### Junta Directiva IsfA:

Presidente: Jose Antonio Gallego Vicepresidente: Álvaro López Secretaria: Águeda Prieto Tesorera: Ana Isabel Suárez Vocal Universidad: Jorge Coque Vocal Angola: Javi Calvillo Vocal Sáhara: Carmen E. Álvarez Vocal Sección Juvenil: Teresa Reus Vocal Campañas/EPS: Alfonso González Vocal Grupo Tanzania: Íñigo García Vocal Grupo TIC: Sergio Cabrero

#### secretaría técnica:

Teléfono: 699 78 25 18

secretaria.tecnica@asturias.isf.es

Proyecto Angola: http://isfasturiasenangola.blogspot.com/ Proyecto AQUA SAHARA: http://esfsahara.blogspot.com/

Dep. Legal AS-1438-93 C.I.F.:G-33378191



#### Apoyos económicos y donaciones:

Caja de Asturias N° CUENTA: 2048-0156-12-3400000497



ISF Asturias Campus de Viesques. Aulario Sur. 33204 Gijón E.U. Ingeniería Técnica Industrial. asturias@isf.es http://asturias.isf.es