



ELKARTASUN JARDUNALDIA

URA=BIZITZA

JORNADA SOLIDARIA

AGUA=VIDA

2007

EL AGUA

Materiales para la CELEBRACIÓN, FORMACIÓN Y LA REFLEXIÓN.

PARTE 1: ¿Qué sabemos sobre el agua?

- 1.1. Citas para la reflexión
- 1.2. Algunos datos generales
- 1.3. Supuestos previos ¿Qué sabemos sobre el agua?

PARTE 2: Dossier informativo sobre “ El agua”

- 2.1. El agua: un don mal distribuido y puesto en venta
- 2.2. El agua: Un enfoque humano planetario
- 2.3. El acceso al agua como derecho humano
- 2.4. Agua como riqueza del mundo

PARTE 3: Testimonios sobre el agua a escala planetaria

PARTE 4: Pautas para la reflexión

PARTE 5: Material de referencia



EL AGUA

PARA LA FORMACIÓN Y LA REFLEXIÓN

PARTE 1: ¿Qué sabemos sobre el agua?

1.1. Citas para la reflexión

Ninguna medida haría más por reducir las enfermedades y salvar vidas en los países en desarrollo que facilitar un acceso general al agua potable y a los servicios de saneamiento.

(Kofi Annan, secretario general de la ONU, el informe del milenio.)

Un gesto tan habitual como abrir el grifo y que salga agua. tan habitual, que ni lo pensamos. simplemente giras hacia la derecha y...!milagro! Es un milagro, sí, principalmente para los muchos países en los que eso todavía no ocurre. Cuando hablamos de promover un desarrollo sostenible para los países pobres, inevitablemente tenemos que hablar del agua. De una u otra manera, el agua es un punto fundamental, un eje que atraviesa el desarrollo de manera transversal, afectando a temas muy diversos pero íntimamente relacionados con las posibilidades de prosperidad que puedan albergar esos países...todos sabemos de las enfermedades evitables debidas a la contaminación de las aguas, del agotamiento de los recursos pesqueros, de la gravedad de las sequías, o del cambio climático que provoca maremotos y huracanes que golpean con especial virulencia a los más desfavorecidos. salud, medioambiente o desastres naturales son algunos

de los aspectos más visibles del binomio agua-desarrollo, pero los aspectos ocultos (agua y mujer, agua e infancia) son igualmente relevantes y deben ser contemplados para garantizar el acceso de las personas a una vida digna...con el convencimiento de que con una verdadera voluntad política, y contando con la implicación de la ciudadanía, es posible lograr que llueva a gusto de todos y todas.

(J. .Mª IZTUETA, Solidaridad Internacional...2005)

...EL AGUA ... ES UN DON Y UN DERECHO PRIMORDIAL DE TODOS LOS SERES VIVIENTES.

(Carta pastoral..2003)

Hay aspectos menos conocidos, como el hecho de que la educación de las niñas y los niños se vea dificultada por la obligación de acarrear el agua desde largas distancias o cómo la disponibilidad de agua y la implicación en su gestión aumentan la autonomía y la participación de las mujeres.

(Las caras invisibles del agua. Solidaridad Internacional)

Nos sentimos interpelados por esas mujeres y niños que diariamente recorren kilómetros para llegar a una vertiente o una fuente de agua, por esos niños que juegan en barrios periféricos junto a charcos de aguas infectadas que nadie elimina. Observamos barrios alejados y pobres, pendientes de la llegada de turriles de agua, que deben pagar a precios elevados, mientras en las mansiones de zonas acomodadas se permiten el lujo de despilfarrarla. Un día una ciudad sedienta se subleva en masa contra empresarios y gobernantes y empieza la " guerra del agua" , provocada por un alza súbita y desproporcionada de las tarifas. Otro día es todo un departamento de nuestro país, igualmente sediento, el que protesta porque su agua escasa es objeto de negocios para otros. Constatamos que, abajo de una mina o de un ingenio, las chacras se abandonan, los

peces mueren o la gente se enferma porque el agua está contaminada... (Carta pastoral...)

La gestión de las aguas compartidas puede ser un instrumento de paz o de conflicto, pero es la política la que determinará cuál es la opción elegida. (PNUD)

El agua dulce es el bien máspreciado para la vida en nuestro planeta. es fundamental para satisfacer las necesidades básicas, la salud, la producción de alimentos, la energía y el mantenimiento de los ecosistemas regionales y mundiales. (Solidaridad Internacional)

El agua es probablemente el único recurso natural que afecta a todos los aspectos de la civilización humana, desde el desarrollo de la industria y la agricultura hasta los valores culturales y religiosos arraigados en la sociedad. (Koichiro Matsuura, Director General de la UNESCO)

1.2. Algunos datos generales

Disponibilidad de agua:

- Disponibilidad anual de agua por habitante:
 - América latina: 33.630 m3.
 - Norteamérica: 16.300 m3
 - Europa: 4.700 m3
 - África: 6.500 m3
 - Asia: 3.400 m3
- ¿Cuán escasa es el agua en el mundo? No hay una respuesta sencilla. La escasez de agua puede ser física, económica o institucional y, como el agua misma, puede fluctuar en el tiempo y en el espacio. La escasez es, en última instancia, una función de la oferta y la demanda. Pero ambos lados de la ecuación oferta-demanda vienen determinados por opciones políticas y por políticas públicas.
- La Tierra será el planeta de agua, pero el 97% del agua de nuestro planeta se encuentra en los océanos. La mayoría del agua restante está atrapada en los casquetes de hielo de la Antártida o bajo tierra, lo cual deja menos del 1% disponible para uso humano en lagos y ríos de agua dulce de fácil acceso. A diferencia del petróleo o del carbón, el agua es un recurso infinitamente renovable. En el ciclo natural, el agua de lluvia cae de las nubes, retorna al mar salado a través de los ríos de agua dulce y se evapora para volver a las nubes. El ciclo explica por qué **no se puede acabar el agua, pero la oferta de agua es finita.**
- El sistema hidrológico del planeta Tierra introduce y transfiere aproximadamente 44.000 kilómetros cúbicos de agua a la tierra todos los años, lo que equivale a 6.900 metros cúbicos para todos los habitantes del planeta.
- Se estima que los grandes **conflictos** de este siglo tendrán su origen en el **control del agua.**
- El agua potable escasea y esta mal distribuida en el mundo. Del volumen total de agua que hay en el mundo, **menos de un 3% es agua dulce. Una persona** necesita un mínimo de **15-20 litros** de agua potable al día.
- El **20% de la población** mundial (1.000 millones de personas) **no dispone de acceso al agua** potable. En el año 2025 3.500 millones de personas tendrá problemas de escasez de agua.

El agua y la sostenibilidad ambiental:

- 16 millones de hectáreas de bosque tropical son destruidas anualmente. La **deforestación** es uno de los factores que influye poderosamente en el calentamiento de la tierra y el cambio climático.
- El 97% de las muertes causadas por **desastres naturales** han tenido lugar en países en vías de desarrollo.
- Las **medidas de protección de los ecosistemas** deben incluir: iniciativas políticas y estratégicas destinadas a fijar objetivos, establecer normas y promover la gestión integrada de la tierra y el agua; la educación ambiental; la presentación periódica de informes sobre la calidad del medio ambiente y sus cambios; el mantenimiento del caudal de los ríos; la protección de especies, etc. Sólo de este modo, con respeto y una adecuada gestión de los recursos naturales y el agua, se podrán atajar las consecuencias negativas del ritmo actual de consumo desmedido.
- **La mitad** de la población mundial (2.400 millones de personas) **no disponen de saneamiento adecuado**.
- Si se mantienen los **niveles actuales de consumo**, dos de cada tres personas del planeta vivirán en una **situación de déficit hídrico-escasez de agua**, moderada o severa-para el año 2025.

El agua vital para el desarrollo:

- El **agua es vital para el desarrollo**, y constituye una **necesidad básica** de todo ser humano; es necesaria para la supervivencia y central para el mejoramiento de la salud, la productividad y la

calidad de vida tanto en áreas rurales como en áreas urbanas. Es una parte fundamental de todos los ecosistemas y un requisito para la integridad y sostenibilidad del medio ambiente y de la biodiversidad.

- El agua también es **esencial en todos los sectores del desarrollo económico y social**, y para todo tipo de actividad económica y formas de ganarse la vida. La disponibilidad adecuada y confiable del agua es un requisito imprescindible para la inversión, el crecimiento y la mitigación de la pobreza.
- En las zonas donde las fuentes de agua potable se encuentran alejadas, los niños y niñas y las mujeres cargan con **la recogida y el transporte de agua** desde grandes distancias, lo que **reduce el tiempo** que le pueden dedicar a la **educación y alfabetización**.

El agua necesaria para la salud:

- El 20% de las enfermedades que afectan a los países en vías de desarrollo se deben a factores de riesgo ambiental. Las enfermedades ligadas a la **suciedad del agua** y a la contaminación son la **principal causa de muerte en menores de 5 años**. Enfermedades como las diarreas infecciosas, el cólera o el tifus son evitables en gran medida. Por ejemplo, si el abastecimiento de agua y el saneamiento completo fueran ampliados a aquellos que hasta hoy no han conocido estos servicios, se estima que la carga de diarreas infecciosas se reduciría en un 70% anualmente.
- **6.000 niños mueren al día** de enfermedades asociadas a la falta de acceso al agua potable y de saneamiento adecuado, y a la mala higiene. 2

millones de personas mueren cada año por consumir alimentos y agua en mal estado.

- Problemas como el reparto de agua, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad o el agotamiento de las reservas pesqueras mundiales solo se pueden solucionar mediante **asociaciones entre países ricos y pobres.**

1.3. SUPUESTOS PREVIOS: ¿Qué sabemos sobre el agua?

1. ¿Qué sabes del problema del agua en la actualidad a nivel planetario?
2. ¿Qué sabes de la relación entre escasez de agua y pobreza?
3. ¿Qué sabes de la relación entre globalización neoliberalismo y agua?
4. ¿Qué sabes del uso que hacemos en nuestro mundo cotidiano?: el día a día, las diversiones (golf, piscinas particulares,...)
5. ¿Qué sabes de la privatización del agua a nivel planetario?
6. ¿Qué sabes de las consecuencias sociales que implica la escasez de agua?
7. ¿A quien compete el control del agua planetaria?

8. Otros aspectos que sepas y quieras comentar previamente.



PARTE 2: Dossier informativo sobre “ El agua”

2.1. El agua: un don mal distribuido y puesto en venta

2.1.1. Control del agua (Globalización: Privatización vs nacionalización.)

Conscientes de la importancia creciente del agua, las empresas multinacionales intentan monopolizar su distribución. Presionan a los gobiernos para que privaticen la gestión, y se puedan comprar cuencas, lagos, aguas subterráneas, etc.

Dos visiones distintas:

En el enfoque actual sobre el tema del agua y de su uso, en el mundo encontramos sobre todo dos modelos: la mercantil y la social. Cada modelo plantea diferentes medidas para enfrentar la crisis del agua, que tiende a agravarse.

El modelo neoliberal *mercantil* acentúa que el agua, como la tierra y otros recursos naturales es un bien que puede ser apropiado y transformado en mercancía. En consecuencia, le asigna un valor económico, y establece reglas mercantiles para su intercambio con el objetivo de asegurar tanto el lucro como una mayor eficiencia en su manejo. Atribuye la crisis de los recursos hídricos al desperdicio, mal uso o uso no “ eficiente” del agua y a la contaminación irresponsable, que efectivamente son problemas muy reales. Estaríamos despilfarrando el agua porque el Estado no tiene la capacidad de cuidar este recurso y nadie le da un valor económico justo, pues nadie cuida lo que es público; lo que es de todos no es de nadie.

En este enfoque se propone, por tanto, que la concesión de derechos privados sobre el agua debe ir acompañada del reconocimiento de su valor económico y su mercantilización. Toda persona particular o entidad que invierta para preservar, ampliar y mejorar la cantidad y calidad del agua debe tener el derecho de recuperar su inversión y obtener además una ganancia similar a la que obtendría si hubiera invertido en otro rubro. La sociedad debe ser educada para pagar el costo de mercado del agua y así aprenderá a no malgastarla y a utilizarla más eficientemente. Asimismo con la libre mercantilización, el manejo de este recurso irá pasando a las empresas más eficientes. Una consecuencia práctica es que no todos los usos del agua tienen la misma rentabilidad: unos son de menor valor, como la agricultura tradicional, y otros tienen mayor valor, como la industria, por lo que la mayor eficiencia empresarial puede llevar a preferir los usos de mayor valor.

El modelo *social* plantea, por el contrario, que el agua es ante todo un bien destinado a todos los seres vivos, y que por tanto corresponde a la humanidad y a sus Estados garantizar una justa y equitativa asignación de este recurso a todos los sectores de la población y a todos los seres vivientes del planeta. Las Naciones Unidas el 27 de Noviembre del 2002 en Ginebra declararon: El agua es fundamental para la vida y la salud. La realización del derecho humano a disponer de agua es imprescindible para llevar una vida saludable, que respete la dignidad humana. Es un requisito para la realización de todos los demás derechos humanos. También establecieron que el agua es un bien social y cultural y no solamente un bien económico.

En esta visión se teme que la privatización del agua lleve a un acaparamiento de este recurso en muy pocas manos y empresas como ha sucedido con otros bienes, convirtiendo el acceso al agua no en un

derecho sino en una mercancía a la cual uno accede sólo si tiene dinero suficiente. La preferencia por mercados más lucrativos conduciría a las empresas a descuidar los aspectos de protección social y medioambiental. El “ uso eficiente” del agua, lejos de promover un mayor acceso de todos los seres vivientes y ecosistemas a este recurso, convertiría a este elemento en un negocio.

El enfoque social prefiere, por tanto, que el agua se mantenga en la esfera de lo público y que el Estado sea el principal proveedor de recursos económicos para garantizar una gestión integrada que involucre a la sociedad y a sus varios actores, en la búsqueda de una justa y equitativa asignación del agua a todos los sectores de la población y a todos los seres vivientes del planeta. *El mejor asignador de derechos de agua no sería el mercado sino la concertación.*

En una y otra visión se percibe al agua como fuente de energía, de desarrollo y de bienestar para crear trabajo y facilitar el despegue económico. Aun aceptando que el valor mismo del agua es incalculable para la vida de las personas, en ambos enfoques se reconoce que para hacer accesible y sostenible la provisión de agua se requieren onerosas obras de ingeniería cuyo costo debe ser cubierto por alguien. En el enfoque mercantilista este servicio es adjudicado preferentemente a quien pueda pagarlo. *En el enfoque social lo central es que el servicio resulte equitativo para todos los que lo necesitan y su costo debe ser cubierto de acuerdo a las posibilidades de cada uno, sin descartar la responsabilidad del Estado.*



2.1.2. El agua: pugna de intereses

El II Foro Mundial del Agua (La Haya, 2000), concluyó que para garantizar el acceso al agua a nivel mundial se requiere incrementar la actual inversión anual en este sector de 80.000 millones de dólares a 180.000 millones. Según la visión mercantil, estas inversiones adicionales deben provenir del sector privado y para ello se deberían ofrecer garantías a los inversionistas privados. También plantea que, para enfrentar la escasez de agua, el año 2025 se deberían haber generalizado los alimentos genéticamente modificados (transgénicos) que consuman menos agua durante el proceso agrícola. Para la visión social, en cambio las inversiones adicionales debieran provenir de los presupuestos que las principales potencias del mundo destinan a la guerra.

Los gobiernos del mundo entero -presionados por las grandes multinacionales- se inscriben mayormente en la primera visión y, en consecuencia, están abogando por una solución radical consistente en la privatización, la mercantilización y el desvío masivo de las aguas, con el grave riesgo de que el agua privatizada termine en manos de los más pudientes.

El principal factor de esta distribución injusta es la sed desmedida de lucro y ganancia de las grandes empresas transnacionales que ven el recurso agua como fuente de un gran negocio, de mercado

creciente y seguro, incluso a nivel internacional, puesto que siempre habrá mayor número de consumidores de este vital elemento. En su esquema es siempre el ser humano el que, sin mayores distinciones, debe pagar por dicho servicio. El resultado en el Tercer Mundo es la exclusión de millones de pobres. Una alta autoridad financiera internacional ya ha advertido que “ el agua y sus infraestructuras son la última frontera que a los inversionistas privados les queda por invadir.

La contaminación del agua está en aumento sobre todo por el incremento de la producción industrial (a la que no se exige ni menos se ejerce un debido control sobre el destino y tratamiento de los desechos industriales, con el propósito de abaratar costos), el narcotráfico y la expansión urbana sin control, donde los recursos naturales, incluidos el aire y el agua, son utilizados sin asumir ninguna responsabilidad con el futuro. Los gobiernos están renunciando al control de las aguas que les compete administrar.

2.2. El agua: Un enfoque humano planetario



“ El agua que da vida es ante todo de quienes la necesitan para sobrevivir. No puede quitárseles para

concedérsela a quienes mejor la paguen para darle otros usos más lucrativos” .

“ Es necesario construir lazos de solidaridad para asegurar que el agua, principio de vida, sirva ante todo a la vida de todos y que este derecho universal se garantice mediante el desarrollo de estrategias adecuadas” .

El acceso al agua debe regularse privilegiando en primer lugar la vida de los seres humanos y de todos los seres vivos por encima de la producción de mercancías para el lucro.

Nadie puede apropiarse de este don necesario para la vida por razones económicas ni por otras conveniencias particulares excluyendo a otros y nadie puede ser marginado de él por esos mismos motivos. “ El agua que da vida es ante todo de quienes la necesitan para sobrevivir. No puede quitárseles para concederla a quienes mejor la paguen para darle otros usos más lucrativos” .

Los derechos y deberes sobre el agua son, por tanto, esencialmente comunitarios. Debemos sentirnos todos miembros de una gran familia y compartir solidariamente, como hermanas y hermanos, este don precioso que todos necesitamos. Debemos ir creando también una misma conciencia sobre el uso y aprovechamiento del agua y desarrollar una conciencia de corresponsabilidad para su mantenimiento, ampliación y mejoras. Por ser este un derecho comunitario, la carga no puede ser igual para quienes tienen necesidades iguales pero posibilidades muy distintas.

Por lo mismo, el manejo y regulación del *agua debe mantenerse en la esfera de lo público bajo fuerte control de la sociedad. La mejor garantía para una distribución justa y equitativa del recurso, en armonía con la naturaleza, es la participación cada vez más*

consciente, activa y orgánica de los diferentes actores sociales. Más aún, esta gestión del agua tiene, por su propia naturaleza, dimensiones universales. No se puede limitar a las fronteras de cada país. *Es necesaria una Declaración Universal del Agua*, como Patrimonio de la Humanidad, para garantizar estos principios a nivel internacional. *Un problema que es mundial demanda, a su vez, el concurso multilateral de los pueblos para encontrar soluciones justas y equitativas que convengan a todos.*

2.3. El acceso al agua como derecho humano

El Programa de la ONU para el Desarrollo (PNUD) ha hecho un llamamiento para que se reconozca como un derecho humano el acceso mínimo a 20 litros de agua limpia al día, que debería ser gratuita para la población pobre. En su Informe de Desarrollo Humano 2006, el PNUD subraya que mientras un habitante de Estados Unidos o del Reino Unido gasta 50 litros de agua diarios abriendo el grifo, muchas personas pobres sobreviven con menos de cinco litros de agua contaminada al día. En España el gasto medio persona/día es de 150 litros. Por lo tanto considera que el G-8 debe promover urgentemente un Plan de Acción Mundial para resolver la crisis del agua y saneamiento, que causa la muerte de dos millones de niños por año.

Al igual que el hambre, esta crisis "es una emergencia silenciosa que experimenta la población pobre y que toleran aquellos que disponen de los recursos, tecnología y poder político necesarios para resolverla", aseguran los autores del informe.

Proponen, además, que los gobiernos inviertan el 1% de su producto interno bruto en agua y saneamiento

y elaboren estrategias para conseguir un acceso igualitario.

El agua limpia y el saneamiento pueden promover u obstaculizar el desarrollo humano. Son dos aspectos fundamentales que influyen en lo que las personas pueden hacer o pueden devenir, esto es, en sus capacidades. El acceso al agua no es sólo un derecho humano fundamental y un indicador intrínsecamente importante del progreso humano, También es esencial para otros derechos humanos y es una condición para alcanzarlos grandes objetivos del desarrollo humano.

La violación del derecho humano a tener agua limpia y un saneamiento está destruyendo el potencial humano en gran escala y saneamiento.

“ El derecho humano al agua” , declara el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de las Naciones Unidas, “ otorga el derecho a todos al agua:

- suficiente,
- segura,
- aceptable,
- físicamente accesible y
- asequible para uso personal y doméstico.

Estos cinco atributos constituyen las bases para la seguridad del agua. Además, representan los parámetros de un derecho humano que se viola amplia y sistemáticamente en una gran parte de la humanidad. Para unos 1.100 millones de personas, el agua suficiente, segura, aceptable, accesible y asequible para la vida es una esperanza de futuro, no una realidad del presente.

Proporcionar acceso universal al agua es uno de los grandes desafíos del desarrollo.

2.3.1. Seguridad y escasez

El concepto “ seguridad humana” significa disponer de protección frente a los hechos impredecibles que perturban vidas y medios de sustento. Pocos recursos tienen una influencia más importante que el agua en la seguridad humana. Como recurso productivo, el agua es esencial para mantener el medio de sustento de la gente más vulnerable del planeta. Pero el agua también tiene propiedades destructivas, tal como lo demuestran las tormentas y las inundaciones. La seguridad en el acceso al agua como insumo productivo y la protección respecto de las vulnerabilidades asociadas a la incertidumbre relativa a los cursos de agua es una de las claves para el desarrollo humano. Hoy en día, las percepciones relativas a la seguridad de agua están muy influenciadas por las ideas relacionadas con la escasez. La escasez de agua es percibida ampliamente como la gran característica definitoria de la inseguridad de agua. Las preocupaciones sobre el hecho de que el mundo “ se está quedando sin agua” se expresan con una frecuencia cada vez mayor. Pero la escasez resulta un factor tanto engañoso como restrictivo al analizar la inseguridad de agua. Es engañoso, porque mucho de lo que parece ser escasez es una consecuencia inducida por políticas de la mala gestión de los recursos hídricos. Además, resulta un factor restrictivo porque la disponibilidad física de agua es sólo una dimensión del tema de la inseguridad de agua. Existe una sorprendente similitud entre las percepciones sobre la crisis mundial del agua actual y los miedos acerca de una inminente crisis alimenticia en una etapa anterior.

“ La escasez de agua” , ...“ será la condición definitoria de la vida para muchos en este nuevo siglo” . Las imágenes de lagos que se reducen y ríos que desaparecen refuerzan la percepción de que

el mundo va camino a una crisis ...con una competencia por un recurso cada vez más escaso que impulsa conflictos dentro de los mismos países y causa guerras entre ellos a causa del agua.



2.3.2. Disponibilidad de agua y gestión

La escasez física de agua, definida como la insuficiencia de recursos para satisfacer la demanda, es una característica de la seguridad de agua en algunos países. Pero la escasez absoluta es la excepción, no la regla. La mayoría de los países tienen suficiente agua como para satisfacer las necesidades de los hogares, las industrias, el sector agrícola y el medio ambiente. El problema es la gestión. Hasta hace relativamente poco tiempo, se consideraba que el agua era un recurso disponible infinito que se podía desviar, consumir o contaminar para generar riqueza. La escasez es un resultado inducido por políticas que surgen de este sistema profundamente erróneo, la consecuencia predecible de una demanda in- agotable que persigue un recurso subvaluado. La escasez es un resultado inducido por políticas que surgen del resultado predecible de una demanda inagotable que persigue un recurso subvaluado.

2.3.3. Riesgo y vulnerabilidad del agua

Más allá de la escasez, la seguridad de agua se refiere también al riesgo y a la vulnerabilidad. Desde las civilizaciones más antiguas hasta el mundo globalizado de hoy, el éxito —o el fracaso— de las sociedades respecto del aprovechamiento del potencial productivo del agua a la vez que se limita su potencial destructivo ha sido el factor determinante del progreso humano. La previsibilidad y confiabilidad del acceso al agua, y la protección respecto de los riesgos relacionados con el agua son cruciales para el bienestar humano. Como demuestran contundentemente las imágenes del sufrimiento causado por las inundaciones en Mozambique y Nueva Orleans y por las sequías en el norte de Kenya, muy poca o mucha cantidad de algo bueno como el agua puede ser una fuerza de destrucción. El progreso adopta su forma en parte según el modo y el lugar en el que la naturaleza nos proporciona el agua pero, de forma más decisiva, por las instituciones y la infraestructura a través de las cuales los pueblos y las sociedades aseguran su acceso a flujos de agua predecibles y su capacidad de recuperación ante catástrofes. Unas catástrofes son más predecibles que otras.

El cambio climático presenta una amenaza profunda y profundamente predecible para la seguridad de agua para muchos de los países menos desarrollados del mundo y para millones de sus hogares más pobres. Por supuesto, la amenaza no se limita a los países en desarrollo. Los países desarrollados sentirán el impacto del cambio en el régimen de lluvias, las condiciones climáticas extremas y el incremento del nivel del mar. Pero los países en desarrollo—y la población pobre de esos países— no cuentan con los recursos económicos de los que disponen los países desarrollados para reducir el riesgo en los niveles requeridos. Es de

fundamental importancia la acción internacional para limitar las emisiones de carbono porque podrá limitar el daño futuro que causará el cambio climático. Sin embargo, el peligroso cambio climático sucederá debido a que las actuales concentraciones atmosféricas nos llevan indefectiblemente a un futuro calentamiento mundial. Para millones de personas pobres de todo el mundo, que han tenido un rol mínimo en la generación del nivel actual de emisiones, la prioridad es mejorar la capacidad de adaptación. Desgraciadamente, las estrategias de adaptación están mucho menos desarrolladas a escala nacional e internacional que las estrategias de mitigación.

2.4. Agua como riqueza del mundo

El mundo dispone de mucha más agua que los 1.700 metros cúbicos por persona que los hidrólogos han acordado (de forma claramente arbitraria) como el umbral mínimo necesario para cultivar alimentos, sostener a las industrias y mantener el medio ambiente. Desgraciadamente, el promedio internacional es una cifra en gran medida irrelevante. En cierto nivel, el agua es como la riqueza del mundo. A escala mundial, hay más que suficiente para todos: el problema es que algunos países tienen mucha más que otros. Casi una cuarta parte de la oferta de agua dulce del mundo se encuentra en el Lago Baikal ubicado en la poco poblada Siberia. Las diferencias en cuanto a la disponibilidad a través de las regiones y dentro de las regiones mismas destacan aún más el problema de la distribución. Con el 31% de los recursos de agua dulce del mundo, la cantidad de agua que tiene América Latina por persona es 12 veces mayor que la del el sur de Asia. Algunos lugares, como por ejemplo Brasil y Canadá, tienen mucha más agua de la que pueden usar. Otros, como algunos países del

Medio Oriente, tienen mucha menos de la que necesitan. Yemen, que sufre escasez de agua (198 metros cúbicos por persona), no se ve beneficiado porque Canadá disponga de más agua potable de la que puede utilizar (90.000 metros cúbicos por persona). Además, las regiones con estrés de agua de China y la India no se ven aliviadas en su necesidad por la disponibilidad de agua de Islandia que es más de 300 veces mayor que el umbral de 1.700 metros cúbicos.

También dentro de las regiones con frecuencia existe una gran disparidad entre recursos hídricos y población. Como región, el África subsahariana está razonablemente bien dotada de agua. Si consideramos la distribución, el panorama cambia. La República Democrática del Congo tiene más del 25% del agua de la región con 20.000 metros cúbicos o más para cada uno de sus ciudadanos, mientras que países como Kenya, Malawi y Sudáfrica ya se encuentran por debajo del umbral de estrés de agua. Dado que el agua, a diferencia de los alimentos o el petróleo, no se puede transferir fácilmente en cantidades en bloque, su comercialización tiene un alcance limitado para compensar los desequilibrios.

Lo que importa es la disponibilidad y el acceso a escala local entre las poblaciones a través de la infraestructura hídrica. Esto también se aplica al interior de los países. El norte de China, por ejemplo, tiene menos de un cuarto de la disponibilidad per cápita de agua existente en el Sur. Los datos nacionales de Brasil colocan a este país cerca del primer lugar de la liga mundial en cuanto a disponibilidad de agua. No obstante, millones de personas que viven en el inmenso “ polígono de las secas” , un área semiárida que abarca nueve estados y 940.000 kilómetros cuadrados en el noreste del país, sufren regularmente una escasez

crónica de agua. Etiopía, con varios lagos y ríos importantes, abundante agua subterránea y un gran volumen de precipitaciones, casi supera el umbral de estrés de agua. Desgraciadamente, las lluvias son altamente estacionales y excepcionalmente variables a lo largo del tiempo y del espacio. Combinada con una infraestructura limitada para el almacenamiento y unas cuencas hidrográficas deficientemente protegidas, esta variabilidad expone a millones de personas a la amenaza de sequías e inundaciones. El tiempo es otra parte importante del problema de la disponibilidad de agua. Para los países que dependen de los monzones o de las cortas estaciones lluviosas, los promedios a escala nacional proporcionan una visión distorsionada de la disponibilidad real existente. Gran parte de las precipitaciones anuales de Asia se producen en menos de 100 horas, lo cual genera riesgos de inundaciones breves e intensas durante algunas épocas del año y de sequía prolongada durante la parte restante del año. La disponibilidad real durante el transcurso de un año depende, no de las lluvias, sino de la capacidad de almacenamiento y el grado en el que se reponen los cursos fluviales y las aguas subterráneas.

Los hidrólogos suelen evaluar la escasez mediante la observación de la ecuación población-agua. Como se ha mencionado anteriormente, lo convencional es considerar que el umbral nacional para satisfacer los requerimientos de agua para la agricultura, la industria, la energía y el medio ambiente es 1.700 metros cúbicos por persona. Se entiende que la disponibilidad por debajo de los 1.000 metros cúbicos representa un estado de “ estrés por falta de agua” , y por debajo de los 500 metros cúbicos, “ escasez absoluta” . Hoy, alrededor de 700 millones de personas en 43 países viven por debajo del umbral de estrés de agua. Con una disponibilidad promedia anual de aproximadamente 1.200 metros

cúbicos por persona, el Medio Oriente es la región del mundo más afectada por el estrés de agua. Sólo Irak, Irán, Líbano y Turquía se encuentran por encima de ese umbral. Los palestinos, especialmente los habitantes de Gaza, experimentan uno de los casos de escasez de agua más graves del mundo: aproximadamente 320 metros cúbicos por persona. El África subsahariana es la región que incluye la mayor cantidad de países que sufren estrés de agua. Hoy día, casi una cuarta parte de la población del África subsahariana vive en un país que sufre estrés de agua, y esta proporción está aumentando. A ello hay que añadir que muchos de los países que sufren más estrés de agua presentan una tasa muy alta de crecimiento demográfico lo que repercute en la disponibilidad hídrica. A escala mundial, hay más que suficiente para todos, pero el problema es que algunos países tienen mucha más que otros.

Pero el agua es también el recurso efímero por excelencia. Los países pueden legislar sobre el agua como un bien nacional, pero el recurso en sí atraviesa sin pasaporte las fronteras políticas, en forma de ríos, lagos y acuíferos. Las aguas transfronterizas extienden la interdependencia hidrológica a través de las fronteras nacionales, reuniendo a los usuarios de diferentes países en un sistema común. La gestión de esta interdependencia es uno de los grandes desafíos del desarrollo humano a los que se enfrenta la comunidad internacional. La gestión de las aguas compartidas puede ser un instrumento de paz o de conflicto, pero es la política la que determinará cuál es la opción elegida.



PARTE 3: Testimonios sobre el agua a escala planetaria

BOLIVIA: ¡ El agua es nuestra!

“ Aunque han pasado más de cinco años, en Cochabamba conocen bien el alcance de esta frase. No en vano fue el lema de meses de intensa lucha social, con declaración de estado de sitio, bloqueos y manifestaciones multitudinarias, un muerto, decenas de heridos y cientos de detenidos, que fueron el precio de lo que en Bolivia se considera uno de los mayores logros contra la imposición de políticas neoliberales.

Bolivia no era ajena a la expansión internacional de la “ escuela francesa del agua” , por la que a través de subvenciones públicas nacionales e internacionales, se privatiza la gestión de este recurso. Pero cuando a finales de 1999 el gobierno boliviano otorgó al consorcio internacional “ Aguas del Tunari” (liderado por la empresa estadounidense Bechtel Corporation y en el que también participaba la empresa española Abengoa) la concesión del agua de Cochabamba, las movilizaciones sociales no se hicieron esperar. La “ guerra del agua” que así se llamó, logró aglutinar a sectores muy dispares, y a menudo enfrentado, en una causa común: la cancelación del contrato con “ Aguas del Tunari” y la modificación de la Ley de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, promulgada poco tiempo antes para fomentar las iniciativas privatizadoras. La falta de transparencia en las condiciones del contrato y el aumento abusivo de las tarifas constituyeron elementos clave en el levantamiento popular, pero no fueron los únicos. De hecho, esta “ guerra” puso de manifiesto la existencia de dos enfoques respecto al agua: uno de ellos la considera como un bien económico sujeto

por tanto a las veleidades del mercado. El otro implica una visión sociocultural: el agua es la sangre de la Pachamama (la Madre Tierra), es un derecho y una necesidad para todos los seres vivos y, por tanto, nadie puede lucrarse a su costa. Además, en este enfoque, su acceso y gestión son comunales, según las normas generadas por usos y costumbres, lo que se contraponen a una legalidad basada en perspectivas individualistas” . (Teresa Carazo. Solidaridad Internacional)

REPÚBLICA DOMINICANA: Unos la pagan con dinero, otros con la salud.

En la comunidad de Las Mercedes, la escasez de agua se paga: unos la pagan con dinero, mandando traer una cisterna desde una fuente potable en la ciudad de Pedernales; otros la pagan con salud, viendo cómo sus niños mueren de enfermedades ligadas a la baja higiene y poca calidad del agua.

En las zonas rurales donde no se cuenta con acueductos, los habitantes traen el agua desde la toma más cercana, que puede distar varios kilómetros. Debido a la dificultad del acarreo de leña y la falta de información el agua no se hierve, por lo que se bebe contaminada y causa serios problemas de salud. La carencia repercute también en el aseo personal y el manejo de alimentos, y en que no se pueden regar los huertos familiares. (Stervins Alexis. Solidaridad Internacional)

LÍBANO: Lubnan, país de agua

Lubnan, nombre del Líbano en árabe deriva etimológicamente de “ montaña blanca” . Blanca por la nieve que recubre en invierno sus espectaculares altas cumbres que nacen en la misma costa. El encuentro de altas montañas y mar hace que las lluvias en invierno sean intensas. El espectáculo en primavera es bello; con el deshielo

de las nieves nacen preciosas cascadas como la del mítico río Adonis. El agua tan pura de la nieve desciende por valles y laderas dejando un ambiente húmedo y fresco. El valle de la Beqaa es una tierra fértil que no sufre de carencias de agua para el regadío, y ver los viñedos, los árboles frutales en flor y los cultivos con regadío resulta entrañable. En el Sur del país se producen plátanos, naranjas y sus verdes palmeras dan deliciosos dátiles que se venden a pie de carretera.

En medio de estos idílicos paisajes, en los que el agua es protagonista de una u otra manera, resulta extraño ver tanta abundancia de agua, al tiempo que escuchamos que precisamente este recurso esta en el origen de disputas y conflictos.

Viendo los verdes campos y valles de los ríos, un observador superficial que no profundizara en la realidad del país se podría quedar tranquilo pensando que todos los habitantes ven cubiertas sus necesidades del líquido elemento. Pero la realidad es otra: la falta de sistemas de retención del agua sí como las insuficientes y vetustas infraestructuras de acopio y canalización hace que el agua resulte escasa en la temporada estival, y en las ocasiones en las que llega a las casas en ningún caso es apta para el consumo.

En los campos de refugiados palestinos el agua no responde a las mínimas reglas de sanidad y es probable que la que llega a los grifos haya tenido contacto con aguas residuales, ya que confluyen paralelamente y se mezclan a veces. El agua, fuente de vida se convierte en estos casos en fuente de enfermedades. Y uno se pregunta cuándo esta riqueza natural podrá ser explotada en beneficio de todos y no solo en beneficio de aquellos que beben el agua de botella.

(Victor Romero. Solidaridad Internacional)

PALESTINA: Aire fresco y agua para Gaza

La próxima evacuación de Gaza por parte de los colonos israelíes que la ocupan va a suponer para la superpoblada franja mediterránea mucho más que un cambio en el nivel político o de seguridad: supondrá un cambio también en el ámbito humano, económico (siempre que se sepan aprovechar las infraestructuras que en teoría, los israelíes dejarán tras de sí) y sobre todo hidrológico. La más que alarmante desproporción entre el consumo y el suministro (cifrada por el Banco Mundial en un -32%) así como el control exclusivo de los recursos hídricos por parte de los israelíes pueden pasar a la historia. Una vez al mando de su propio territorio-por más que éste sea pequeño, aislado y con cifras de desempleo astronómicas, aparte de otros problemas sociales igualmente graves-los palestinos van a poder nuevamente disfrutar de un bien tan preciado y necesario como el agua.

La población de Gaza se sustenta, además de en el trabajo en Israel (prácticamente imposible hoy día) en la agricultura y la pesca. Y la pesca necesita pescadores y peces. Había de lo primero y de lo segundo en Gaza, pero de lo primero hay ya pocos, y de lo segundo casi nada.

Cada atardecer, los pescadores salen en sus barquitas del ruidoso puerto, adentrándose en el mar. Es una estampa hermosa, con el sol poniente dorando la escena, pero también triste, porque lo de adentrarse en el mar está limitado, como casi todo en este país..." Razones de seguridad" . Las sempiternas razones de seguridad. Los pescadores no pueden rebasar un límite que se encuentra a unas pocas millas de la costa, por lo que el pescado que capturan es de baja calidad, además de escaso y contaminado.

Esperemos que la despedida de Gaza de los colonos, causantes de las razones de seguridad, suponga también la despedida a todos estos

problemas. Que los palestinos de Gaza, constreñidos entre el mediterráneo y un muro de hormigón, encuentren finalmente una salida, un desahogo.

(Carlos Cabo. Solidaridad Internacional.)

SAHARA: Agua en el desierto.

En el año 1975, Marruecos invadió el Sahara Occidental, provocando la huida de cerca de 250.000 saharauis, que se tuvieron que refugiar en Argelia instalándose en las zonas más áridas e inhóspitas del desierto.

Allí se crearon cuatro Wilayas o Campamentos (El Aaiún, Auser, Smara y Dajla), donde se organiza la población saharauí en espera de poder volver a sus hogares. Desde entonces sobreviven en el desierto, con todas las limitaciones y carencias que esto supone, la peor de las cuales sin duda es la escasez de agua y la deficiente calidad de la que hay.

Respecto al agua, cada Wilaya es diferente: los campamentos del Aaiún y Dajla han contado desde su origen con aguas superficiales que se extraen con pozos artesanales. Pero este agua extraída es causa de enfermedades debido a los altos índices de contaminación que presenta.

En cambio. En Auser y Smara, el agua está completamente ausente en sus paisajes, por lo que siempre han dependido de la provisión que se transporta en camiones cisternas desde otras Wilayas.

(Bibiano Torres. Solidaridad Internacional)

ANGOLA: Desigualdades también en el acceso al agua.

Si visitamos Angola y conocemos su abundancia en recursos naturales, entre ellos el agua, y al mismo tiempo nos adentramos en la vida cotidiana de sus habitantes y su alcance a estos recursos, nos asalta

inmediatamente la idea de encontrarnos en un país lleno de contrastes: a pesar de la abundancia de ríos y aguas subterráneas Angola tiene grandes problemas para abastecer a su población de agua potable.

Según la Empresa Provincial de Aguas de Luanda, de 80 litros de agua previstos por día y persona, el consumo no alcanza los 45 litros (el gasto medio en España persona/día es de 150 litros). Pero estos datos aún están lejos de reflejar la realidad de una ciudad diseñada para medio millón de personas y en la que actualmente se habita un total de más de cuatro millones. Los desplazados internos continúan construyendo viviendas sin infraestructuras sanitarias u ocupando edificios sin ningún tipo de mantenimiento desde los últimos 30 años.

La población emplea gran parte del día en la búsqueda de unos escasos litros de agua con los que cocinar y dar de beber a todos los miembros de la familia. Personas de todas las edades con grandes baldes de agua sobre la cabeza, remontan lo alto de los edificios donde vierten el líquido en depósitos que más tarde y por medio de generadores eléctricos, ya que la electricidad también escasea en esta gran ciudad, distribuirán el agua.

La proliferación de enfermedades víricas en Angola, y en muchos casos el problema del agua no canalizada o tratada, en la que los familiares lavan los cuerpos de los fallecidos por cólera o el reciente Marburg, convierte a su vez el agua en medio de trasmisor de enfermedades.

La escasez de agua en África está en conocimiento de todos, pero llegar a comprender una situación de estas características escapa a la razón e inevitablemente nos conduce a reflexionar sobre el límite de las diferencias entre el norte y el sur, y sus porqués, permitiéndonos cuantificarlas y aunque tan solo sea por unos minutos sorprendernos. (Valvanuz García. Solidaridad. Internacional.)

PARTE 4: Pautas para la reflexión

1.- ¿Beberías agua de una alcantarilla? ¿Y si no tuvieras otra elección? (Ésta es la duda que plantea la última campaña que Intermon Oxfam ha desarrollado de la mano de CP Proximity. El objetivo: poner a la sociedad española en la piel de 1.100 millones de personas que diariamente beben agua contaminada).

Con una simple pajita de refresco gigante colocada en las alcantarillas de las principales calles de tu ciudad...¿Beberías de esta agua?...Ponte en la piel de la gente que se ve obligada a beber agua contaminada/ o no tiene acceso al agua potable.

2.- “ *El problema no es la escasez de agua sino su manejo en relación a las necesidades humanas y de los demás seres vivos*” . Al ser un derecho comunitario, la carga no puede ser igual para quienes tienen necesidades iguales pero posibilidades muy distintas. **¿Estas de acuerdo? Justifica tu postura.**

3.-¿El agua es fuente de vida o fuente de lucro?
¿El agua es un recurso hídrico con el cual se puede hacer negocio y así ir acompañada del reconocimiento de su valor económico y su mercantilización. De tal manera que toda persona particular o entidad que invierta para preservar, ampliar y mejorar la cantidad y calidad del agua debe tener el derecho de recuperar su inversión y obtener además una ganancia similar a la que obtendría si hubiera invertido en otro negocio?¿Qué

consecuencias tendría si se toma esta decisión? La privatización del agua llevará a un acaparamiento de este recurso en muy pocas manos y empresas como ha sucedido con otros bienes, convirtiendo el acceso al agua no en un derecho sino en una mercancía a la cual uno accede sólo si tiene dinero suficiente. La preferencia por mercados más lucrativos conduciría a las empresas a descuidar los aspectos de protección social y medioambiental.

4.- El enfoque social opta por una postura en la que el agua se mantenga en la esfera de lo público y que el Estado sea el principal proveedor de recursos económicos para garantizar una gestión integrada que involucre a la sociedad y a sus varios actores, en la búsqueda de una justa y equitativa asignación del agua a todos los sectores de la población y a todos los seres vivientes del planeta. *El mejor asignador de derechos de agua no sería el mercado sino la concertación....* Para esta visión social, en cambio las inversiones adicionales debieran provenir de los presupuestos que las principales potencias del mundo destinan a la guerra.

COMENTAR: Análisis crítico de las dos posturas. Justifica tu opción desde la concepción de que el AGUA es un derecho universal.

5.- (...Se plantea..) que, para enfrentar la escasez de agua, el año 2025 se deberían haber generalizado los alimentos genéticamente modificados (transgénicos) que consuman menos agua durante el proceso agrícola.

¿Estas de acuerdo con estas medidas que proponen utilización de los transgénicos en relación con la escasez de agua?

6.- El agua pertenece al derecho de la vida, pero exige una compleja estructura de captación,

conservación, tratamiento y distribución, lo que implica una innegable dimensión económica. Esta no debe prevalecer sobre la primera sino que debe asegurar que el agua sea accesible a todos. **Haz un comentario sobre ello**

7.- Las preocupaciones sobre el hecho de que el mundo “ *se está quedando sin agua*” se expresan con una frecuencia cada vez mayor. Pero la escasez resulta un factor tanto engañoso como restrictivo al analizar la inseguridad de agua. Es engañoso, porque mucho de lo que parece ser escasez es una consecuencia inducida por políticas de la mala gestión de los recursos hídricos. **¿Estas de acuerdo?**

8.- En cierto nivel, el agua es como la riqueza del mundo. A escala mundial, hay más que suficiente para todos: el problema es que algunos países tienen mucha más que otros.

Haz un comentario personal en el que te impliques sobre la apropiación de los recursos por parte de aquellos países que tienen mucha agua.

9.- La gestión de las aguas compartidas puede ser un instrumento de paz o de conflicto, pero es la política la que determinará cuál es la opción elegida. **¿ Estas de acuerdo? ¿Y la sociedad civil deberíamos hacer algo? ¿Y tú como parte de esa sociedad civil?**

10.-¿Sabías que diariamente mueren de *sed* seis mil niños *que no son noticia*. Y alrededor de 18 millones de niños dejan de asistir a la escuela porque deben buscar agua entre 5 y 10 kilómetros de distancia de sus hogares?
¿Qué te dicen estas cifras?

11.- El Hambre Cero Mundial, prevista en los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU debe incluir la SED CERO.

¿A qué actitud de compromiso te acerca esta frase? ¿Es cuestión de los políticos? ¿Es cuestión de los distintos organismos,...? ¿Y los ciudadanos? ¿Y tú?

12.- Cada minuto mueren en el mundo tres niños a causa de la diarrea provocada por beber agua en mal estado . **Comentario. ¿Qué hacer?**

13.- Son necesarios alrededor de 47.000 millones de dólares anuales extra para alcanzar las metas propuestas por los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) del año 2000, en Naciones Unidas, en educación, sanidad, agua y saneamiento. ¿Sabes que anualmente el mundo invierte un billón de dólares en gasto militar o unos 40.000 millones de dólares en comida para mascotas? . **¿Qué hacer?**

14.- En muchos casos la ayuda al desarrollo puede ser un “ problema en sí misma” . ¿Sabías que en la actualidad el 70% de la ayuda que se destina a educación se gasta en asistencia técnica, y una buena parte de ella va a parar a los sueldos de consultores occidentales?

¿Eres crítico con las ONGs? ¿Debes serlo?

15.-¿Sabías que la ONU ha dado la voz de alerta al comprobar que la crisis del agua se cobra más vidas humanas que las guerras? **Comentario.**

16.-¿Crees que nuestras sociedades occidentales han perdido la cultura del respeto al agua, debido en parte a la comodidad en su utilización? ¿Hay otros factores, por ejemplo creer que tenemos derecho a apropiarnos de lo que aseguramos “ es nuestro” ?

17.- Leer texto “ Agua: algunos testimonios a escala planetaria” . **Comentar y elaborar algunas conclusiones.**

18.- ¿Cómo “ compagnar” toda esta información sobre el AGUA, su uso a nivel planetario, su distribución, su apropiación, su escasez,...su repercusión social en el mundo globalizado,... **y nuestra, mi, utilización diaria del agua gastada** por mí y por la cultura a la que pertenezco? (Diversiones que impliquen consumo superfluo, nuevas urbanizaciones, apropiación del agua para usos diversos,...).

19.- Comentar **otras cuestiones** que no han sido sugeridas en estas pautas de trabajo y que te gustaría tratarlas, bien individualmente, bien en grupo.



PARTE 5: Material de referencia

- Coordinación y cumplimiento del DERECHO AL AGUA por parte del Estado Español. Informe paralelo presentado ante la Comisión de Derechos económicos sociales y culturales del Ecos. Naciones Unidas. Ginebra, 26 Abril a 14 de Mayo. Informe paralelo. Elaborado por Coordinación FIAN en España. Abril 2004.
- Revista *Solidaridad Internacional*. Nº 43, julio 2005. Monográfico: medio ambiente, agua y saneamiento para luchar contra la pobreza.
- Intermón Oxfam y CP Proximity, juntos ante la problemática del agua.
- Carta Pastoral. El agua fuente de vida y don para todos. Conferencia episcopal Boliviana. Cochabamba, 12 Enero 2003.
- Programa de la ONU para el Desarrollo Humano. PNUD. Informe de Desarrollo Humano 2006. ONU.
- El agua, una responsabilidad compartida. 2º Informe de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos del mundo.
- Leonardo Boff, ¿El agua es un derecho o un negocio?



2007

ELKARTASUN JARDUNALDIA

URA=BIZITZA

JORNADA SOLIDARIA

AGUA=VIDA

EL AGUA, FUENTE DE VIDA Y DON PARA TODOS

El agua es la fuente de la vida, el sustento de todo alimento, garantía de nuestra salud y signo de purificación. La existencia de toda vida en nuestro planeta como lo conocemos, depende del agua.

A pesar de ser un bien de la Humanidad, en muchos países en vías de desarrollo los servicios de agua son aún totalmente insuficientes e inadecuados.

En esta jornada TAU-2007 y toda la familia franciscana queremos hacer presentes en nuestra oración a millones de personas que sufren porque no tienen derecho al agua o están bajo la amenaza de perderla y tomando conciencia de que nuestro deber hacia la naturaleza y la creación es parte esencial de nuestra fe, adquirir el compromiso de trabajar juntos, local e internacionalmente para proteger el agua preciosa del planeta y el derecho de todos a su acceso.



LECTURA-MEDITACIÓN PARA COMENZAR

“Agua que has lavado el Universo manchado de sangre humana,

haciendo preceder la figura del baño actual.

*Agua a quien fue dado ser el sacramento de Cristo,
Que lava todo sin ser lavada.*

*Eres tú quien comienza primero, eres tú quien la que
Acabas y perfeccionas los misterios.*

*Tú has dado tu nombre a los profetas y a los apóstoles,
Tú has dado tu nombre al Salvador:*

*Los primeros son las nubes del cielo,
Los segundos la sal de la tierra,
El es la fuente de la vida”.*

(San Ambrosio)

SALMO RESPONSORIAL

Nosotros creemos en la fuerza y el amor del Señor; le damos gracias por ser fuente de nuestra vida y hoy, uniendo nuestras manos a las de tantos y tantos necesitados de agua, le cantamos, confiados en que un día, por fin, saciará la sed de todos.

R. Sacaréis aguas con gozo de las fuentes de la salvación.

*El Señor es mi Dios y Salvador;
confiaré y no temeré,
porque mi fuerza y mi poder es el Señor,
Él fue mi salvación.
Y sacaréis aguas con gozo
de las fuentes de la salvación. R.*

*Dad gracias al Señor,
invocad su nombre,
contad a los pueblos sus hazañas,
proclamad que su nombre es excelso. R.*

*Tañed para el Señor, que hizo proezas,
anunciadlas a toda la tierra;
gritad jubilosos, habitantes de Sión:
“Qué grande es en medio de ti
el Santo de Israel” R.*

EVANGELIO

Lectura del evangelio según san Mateo

Entonces el rey dirá a los de un lado: “ Venid, benditos de mi Padre, tomad posesión del reino preparado para vosotros desde la creación del mundo. Porque tuve sed y me disteis de beber.

“Señor,¿cuándo te vimos sediento y te dimos de beber?

“Os aseguro que cuando lo hicisteis con uno de estos mis hermanos, conmigo lo hicisteis”



-Por todos los sedientos del mundo. En ellos Jesús sigue diciéndonos con voz fuerte: “tengo sed”. Para que todos y cada uno de ellos encuentre alguien a su lado dispuesto a darle el agua que necesita. **Roguemos al Señor**

- Por los gobernantes del mundo. Para que sepan encontrar, a la mayor brevedad posible, caminos que conduzcan a solucionar el enorme problema del hambre y la sed de tantas personas. **Roguemos al Señor**

- Por todos nosotros. Para que sepamos corresponder al regalo que Dios ha puesto en nuestras manos con una gran solidaridad y responsabilidad no acaparando ni contaminando el agua de la tierra. **Roguemos al Señor**

- Por toda la Humanidad . Para que aprendamos a cuidar nuestro planeta como un don precioso, respetándolo y compartiéndolo como auténticos hermanos. **Roguemos al Señor**

- Por la Iglesia. Para que sea siempre ejemplo vivo de fraternidad en la Tierra. **Roguemos al Señor**

Señor, fuente de vida, concédenos a todos tus hijos el agua de cada día, el agua que Tú nos quieres dar y que nunca se acaba. **Amén**

PADRE NUESTRO

ORACIÓN FINAL

*Cuando todo se desmorona
en nuestros proyectos humanos,
en nuestros apoyos terrestres;*

*Conviertes los fracasos en un triunfo
mayor,
nunca eres vencido.*

*cuando de nuestros más bellos sueños
sólo nos queda la desilusión;
cuando nuestros mejores esfuerzos
y nuestra más firme voluntad
no alcanza el objetivo propuesto;
cuando la sinceridad y el ardor del amor
nada consiguen,
y el fracaso está ahí, desolador y cruel,
frustrando nuestras más bellas
esperanzas,
Tú permaneces, Señor, indestructible
y fuerte,
nuestro amigo que todo lo puede.*

*Tus designios permanecen intactos,
nada puede impedir
que tu voluntad se cumpla.
tus sueños son más bellos que los nuestros,
y Tú los realizas.*

*Tú, que de la pura nada
haces surgir el ser y la vida,
tomas nuestra impotencia
en tus manos creadoras,
con infinito amor,
y la haces producir un fruto, obra tuya,
mejor que todos nuestros deseos.*

*En Ti, nuestra esperanza
se salva del desastre,
cumplida en plenitud. Amén.*





JORNADA SOLIDARIA 2007 AGUA= VIDA

ACTIVIDADES PARA CELEBRAR LA JORNADA TAU

1. COLECTA "JORNADA SOLIDARIA TAU 2007"

Lema de la Jornada: "Agua = vida"

Objetivos:

1. Informar y sensibilizar sobre la importancia del agua potable como fuente de vida y desarrollo de todos los pueblos
2. Apoyar y recaudar dinero para los proyectos de cooperación: "*Abastecimiento de agua potable y fortalecimiento de la participación ciudadana en el barrio de Nueva Trinidad (Trinidad-beni-BOLIVIA)*" y "*Construcción-gestión de planta purificadora en Bonao-Republica Dominicana*" que se están impulsando desde la fundación-TAU-fundazioa

Materiales disponibles para la sensibilización:

-Cartel y díptico informativo sobre los proyectos

2. TRABAJAR LOS MATERIALES PARA LA REFLEXIÓN Y LA ORACIÓN EN LA FRATERNIDAD Y LOS DIVERSOS GRUPOS PARROQUIALES

Objetivos:

1. Formarse, reflexionar y orar sobre la problemática del AGUA a nivel global y local
2. Posibilitar desde esa reflexión la realización de posibles actividades solidarias de implicación con los proyectos anteriormente citados.

Materiales disponibles para la sensibilización:

1. Materiales para la reflexión-sensibilización
2. Materiales para la oración.

3. OTRAS ACTIVIDADES O ACCIONES PROPIAS DE CADA FRATERNIDAD O PARROQUIA.

Algunas propuestas pueden ser:

- **Encuentro de reflexión entre grupos parroquiales** (a partir de lo materiales de reflexión y otras herramientas como el vídeo del PNUD en relación al informe "Poder, pobreza y la crisis global del agua" ubicado en la web <http://hdr.undp.org/hdr2006/videos.cfm>)
- **Rastrillos solidarios**
- **Conciertos solidarios**