



## EL OTRO RÍO+20

# La hora de la sociedad civil

ENTREVISTA / Yolanda Kakabadse: “Hay creatividad e ilusión en el sector privado y la sociedad civil”

# Los otros actores de Río+20 sí aprobaron

Es cierto: los Gobiernos suspendieron en Río+20 y la declaración oficial está llena de declaraciones genéricas y vacía de compromisos concretos. Una vez más. Ya es casi una costumbre. Además de las particulares capacidades de los los jefes de Estado y de Gobierno actuales, el gran tema es que no logran desembarazarse de dos rémoras enormes: su cortoplazismo pues difícilmente piensan más allá de la fecha de su cita electoral próxima y su particularismo ya que en el mejor de los casos piensan en lo mejor para el país al que representan. No hay pensamiento a largo plazo y no hay, de verdad, un enfoque basado en que los 7.000 millones de personas tenemos una patria común que es nuestro planeta.

¿Qué hacer? Quejarnos, sí. Presionar a los Gobiernos, también. Esperar a que sucesivas elecciones y crisis repetidas cambien el enfoque de los Gobiernos, no. Esperar a que en la próxima cumbre de la Tierra se logren los acuerdos necesarios, no.

Es tiempo de sumar fuerzas de los OTROS actores del cambio. Esos otros actores ya estuvieron en Río y, aunque miraban de reojo lo que acordaban los Gobiernos, no pedían per-

miso a estos para trabajar y asumir compromisos para construir el desarrollo sostenible que requiere nuestro planeta.

En el proceso previo a Río+20 y los propios días de la cumbre se constató la fuerza de una marea creciente: los cómplices del cambio global se reúnen, suman fuerzas, intercambian información, aprenden mutuamente, construyen alianzas... Sí, una diplomacia cívica global se ha desatado y crece y crece...

La propia crisis de gobernanza global de los mas de 193 Gobiernos que forman Naciones Unidas hace que miles de entidades de todo el mundo -ONG, administraciones públicas subnacionales (ciudades, regiones, comarcas..), empresas, universidades...- interactúen entre sí para suplir esa falta de liderazgo global. La parálisis de 193 estimula el movimiento de miles de OTROS actores. Esa cumbre de los OTROS, en la que participaron más de 40.000 personas sí fue un éxito. Un eco de ese éxito se cuenta en este número.

**José Luis Batalla, Clara Presa y Víctor Viñuales**  
Miembros de la delegación de Ecodes en Río+20

**“Esa cumbre de los OTROS, en la que participaron más de 40.000 personas sí fue un éxito. Un eco de ese éxito se cuenta en este número”.**

# SUMARIO



4

11

32

43

## REPORTAJE

### Es la hora de la sociedad civil

La cumbre de Río+20 ha dado alas a una sociedad civil cada vez más comprometida.

## INFORMACION

### Los compromisos y las voluntades

Ciudades, regiones, empresas, universidades y ong comprometidas con el futuro.

## ENTREVISTA

### Yolanda Kakabadse

“Hay ausencia de líderes capaces de hacer frente al cambio climático.”

## CINE

### Los pájaros y la guerra

Las fotos tomadas por palomas, uno de los principales intentos por perfeccionar la vigilancia aérea.

esPosible

Edita: **Ecodes** Plaza San Bruno, 9, 1º oficinas 50001 Zaragoza revistaesposible@ecodes.org / Consejo editorial: **Cristina Monge, Victor Viñuales, Eva González y Ana Mastral** / Coordinación: **Rafael Bardají** / Diseño: **César Jiménez** / Ilustración de contraportada: **Josema Carrasco**

**SECCIONES:** Editorial. Pág. 2/ **esPosible comerciar con justicia.** Pág. 36/ **Ecodiseño. Ecoinnovación para competir.** Pág. 38 / **El hogar ahorrador.** Pág. 40

# Los otros actores de Río+20



*Los temas más candentes para el futuro del planeta fueron abordados en Río.*

Al sentimiento de frustración derivado del documento de mínimos aprobado en Río por los Gobiernos hay que contraponer el trabajo y los compromisos adquiridos por la sociedad civil.

La firma por parte de los 193 Gobiernos participantes en la cumbre de Río+20, celebrada el pasado mes de junio, de un documento de mínimos ha generado un sentimiento de frustración. El escaso compromiso de los líderes mundiales para hacer frente a los retos sociales y medioambientales del planeta ha cuestionado el valor de una cita mundial cuya pretensión era continuar y ampliar el avance que se produjo en Río de Janeiro hace justamente 20 años. Fue la cumbre de la Tierra que abrió las puertas a los partidarios de un desarrollo perdurable; y su optimismo histórico dio a luz a los convenios de Cambio Climático, Biodiversidad y Lucha contra la Desertización.

¿Es necesario regodearse ahora con la decepción de Río+20 de lo que en la opinión pública se ha recibido como un fracaso? ¿Hay que seguir lamentándose de la escasa ambición que incluso fue reconocida por el secretario general de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, al asegurar que “los esfuerzos de los países no han estado a la altura de la medida del desafío”?

Pues, en parte, y aunque solo sea como medio de reacción ante el crítico momento que viven varios países de la UE y la situación en EE UU, pues vuelve a pasar que, como en cualquier época de crisis, las políticas medioambientales y sociales vuelven a quedar relegadas.

Sin embargo, y no solo por el afán de hacer de la necesidad virtud, sino porque así se constata en la actividad y los esfuerzos realizados, la cumbre de Río+20 ha dado alas a una sociedad civil que, a través de sus organizaciones no gu-



Integrantes de la delegación de ECODES. De izquierda a derecha, Víctor Viñuales, José Luis Batalla y Clara Presa.

bernamentales, empresas, ciudades, regiones y organizaciones multisectoriales, cada vez está más concienciada y, en muchos casos, no solo va por delante de los Gobiernos sino que, además, su acción supone un revulsivo para la acción de los Gobiernos.

Y es este el mensaje que se ofrece desde múltiples sectores que trabajan fuera de la línea oficial. Con o sin Gobiernos, no nos vamos a quedar tranquilos. “Es tiempo de movilizarnos para que las gentes que hemos elegido nos rindan cuentas”, declaró Sharan Burrow de la **Confederación Sindical Internacional**, con ocasión de de una rueda de prensa, celebrada tras la cumbre oficial de Río que reunió a varios representantes de la sociedad civil.

Y en esta línea, Lasse Gustavsson, de **WWF**, expresó: “Hemos visto durante esta conferencia un liderazgo fuerte de las ONG, del sector privado y de las colectividades locales ». Gustavsson se mostró

desesperado por el hecho de que los Gobiernos no hayan avanzado en la toma de conciencia del estado del planeta.

Daniel Mittler, de **Greenpeace**, no pudo ocultar su cólera, pero añadió que el fracaso de de Río+20 dará a las gentes más energía para movilizarse y batirse por el planeta».

Sin ánimo de quitar fuerza al fracaso, muchos observadores que siguen de cerca este tipo de citas coinciden en afirmar que la sensación de decepción es habitual tras cumbres similares, pero admiten que siempre hay líneas de trabajo interesantes a seguir. Este es el caso de Rémi Parmentier, director de **Varda Group**, para quien “Río+20

**El fracaso de Río+20  
dará a las gentes  
más energía para movilizarse  
y batirse por el planeta**



ha traído una atención considerable sobre la necesidad de proteger nuestro medio ambiente y de construir un mundo más justo, aunque no haya salido lo que esperábamos. Aun así, es verdad que en el futuro se tiene que organizar de manera distinta”.

Parmentier prefiere ver los aspectos positivos de la declaración y pone varios ejemplos. Entre otros que los líderes han dado su bendición a la idea de que una serie de Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) sean desarrollados y lanzados antes de 2015. O que se ha encargado al Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) el lanzamiento de un Programa de 10 años sobre Producción y Consumo Sostenibles,

algo a lo cual los dos Presidentes Bush se habían ferozmente opuesto en Río 92 y Johannesburgo 02 respectivamente. Destaca, asimismo, Parmentier, que la sección sobre Océanos y Mares contiene un

**Los Gobiernos han acordado que es una equivocación medir la riqueza sólo sobre las bases de PIB. Esto podría ser lo que nuestros nietos recuerden**

compromiso importante para que se respeten los consejos de los científicos para la gestión de las pesquerías, se eliminen los subsidios que contribuyen a la sobre-pesca y la sobrecapacidad de las flotas, se combata la pesca ilegal, se garantice el acceso a los recursos pesqueros para los pescadores artesanales de pequeña escala, incluidos los pueblos indígenas.

Por último el director de Varda Group reconoce que los Gobiernos han acordado que es una equivocación medir la riqueza sólo sobre la base del Producto Interior Bruto de los países potencialmente esto podría ser lo que los libros de Historia, que leerán nuestros nietos, recuerden de la cumbre de Río+20”.



Y las razones para actuar son más acuciantes ahora que hace 20 años por el consumo voraz de recursos naturales, el galopante crecimiento demográfico y una irrefrenable dependencia de los combustibles fósiles. Son circunstancias que han dado a los científicos las pruebas de que la Tierra ha superado algunas líneas rojas: esas fronteras que marcan un deterioro ambiental que puede minar las bases en que se asienta la vida en el planeta.

“Estamos viviendo por encima de las posibilidades del planeta. Está científicamente demostrado”, dice Gisbet Glaser, miembro del **Consejo Internacional para la Ciencia**, una de las 105 academias de ciencias que han hecho un llamamiento para cambiar el actual modelo de consumo insosteni-

ble. “Estamos en un punto en la historia humana, en el que corremos el riesgo de degradar los sistemas de soporte vitales para el desarrollo humano”, agrega. En Río los líderes no han sido capaces de

dar respuestas contundentes a las demandas de buena parte de la sociedad: de momento no habrá nuevos mecanismos de financiación para políticas de desarrollo sostenible, ni un acuerdo para crear una agencia que sea el brazo medioambiental de la ONU (actualmente lo que existe es el Programa de Naciones Unidas para el Medio ambiente –PNUMA-), ni nuevos pasos al frente en la protección de los océanos, ni la decisión de eliminar los subsidios a los combustibles fósiles o medidas que contribuyan a la erradicación de la pobreza en el mundo. Pero la sociedad civil ha demostrado tener fuerza, ganas de trabajar y numerosos proyectos que no van a quedar en saco roto.

**Las razones para actuar son más acuciantes que hace 20 años por el consumo voraz de recursos, el crecimiento demográfico y la dependencia de los combustibles fósiles**

**Rafael Bardají**

# Río+20 no fue un fracaso, en gran medida gracias al liderazgo e iniciativa de los actores locales



Ariel Kogan

Ingeniero Industrial.  
Investigador del  
Programa Ciudades  
Sustentables de la  
Red Nossa  
São Paulo.

No fue fácil elegir un título para este texto. Estamos hablando de un evento de enormes dimensiones y de un tema de tamaño importancia y complejidad. En Río+20, Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible, se buscó promover un amplio debate sobre el estado del mundo y las direcciones actuales de nuestra civilización, tratando de articular los objetivos de los diferentes actores sociales y buscar, en la medida de lo posible, acuerdos que permitan poner en práctica el objetivo común de avanzar en la construcción de una sociedad políticamente participativa, socialmente justa, económicamente próspera y ambientalmente sostenible.

Frente a los desafíos cada vez más complejos a los cuales nos enfrentamos, es necesario abrir espacio para más y nuevos actores. Hay que descentralizar los procesos de decisión y promover comunidades más participativas

y creativas. Debemos fomentar acciones efectivas, como agujas de acupuntura, que impacten directamente en la calidad de vida de las personas y en la búsqueda de soluciones a los problemas socio-ambientales.

Y las ciudades y territorios son un excelente espacio de transformación. Es allí donde vive actualmente más de la mitad de la humanidad. En países como Argentina y Brasil, ese valor supera el 80%. Para Ban Ki-moon, cada país es una suma de ciudades “y las soluciones pasan por los gobiernos locales”.

Desde mi experiencia en Río puedo expresar que mientras que recibía noticias desalentadoras del proceso de negociaciones oficiales me sorprendía con la actitud de actores del ámbito local que están colocando en práctica las visiones deseables, documentos y acuerdos globales no consensuados que siguen sien-

do discutidos por negociadores de gobiernos nacionales y organismos multilaterales.

Algunas ciudades ya están generando su propia energía de forma descentralizada y por fuentes renovables e incentivando a sus proveedores para que también lo hagan. Se está promoviendo el aumento de la eficiencia energética de las construcciones y otros procesos urbanos, disminuyendo costos, minimizando los desperdicios y ayudando a preservar recursos naturales, la calidad del agua y del aire.

Muchas ciudades están apostando por la agricultura orgánica urbana y periurbana, buscando su resiliencia, aumentando la seguridad alimentaria de sus poblaciones y las áreas verdes disponibles y promoviendo nuevos puestos de trabajo.

Con el objetivo de mejorar la movilidad y la salud de las personas en los centros urbanos, las ciudades están trabajando duro para transformarse en “*Bike Friendly*” (amigas de la bicicleta), invirtiendo en sistemas de transporte público eficientes y de calidad y restringiendo el uso de transporte individual motorizado.

Los patrones actuales de producción y consumo insostenibles representan otro de los grandes desafíos a los que nos enfrentamos. Procesos que fueron pensados de manera

lineal, sin considerar el comportamiento de los ecosistemas, ni las externalidades socio-ambientales que generan, precisan ahora ser repensados. Las ciudades tienen un papel clave. Muchas ciudades establecieron como meta, en Río + 20, convertirse en “zero waste” o residuos cero. Una meta ambiciosa, pero posible. Ya existen ejemplos concretos de ciudades que están consiguiendo reintroducir más del 70% de los residuos en diversos sistemas productivos, cerrando ciclos, disminuyendo la necesidad de extracción de recursos naturales y de esa manera, la presión sobre los ecosistemas. Esto nos lleva a imaginar que el modelo de negocios de algunas empresas, como las de minería, no estará centrado en explotar y extraer recursos, sino en reciclar los ya existentes y reintroducirlos en los diversos sistemas productivos.

Las ciudades también tienen un papel fundamental en el suministro del agua y su tratamiento. Algunas ciudades localizadas en una misma cuenca hidrográfica entendieron que necesitan planear el territorio de forma conjunta. Este proceso puede

## *Río+20 evidenció que muchas ciudades están actuando de manera participativa, ágil y eficiente.*

involucrar ciudades de países distintos, que deben pensar, discutir, planear y decidir sobre un mismo recurso natural que las une.

Para Boaventura de Sousa Santos “no hay ciudades sostenibles sin desarrollo sostenible. Y no hay desarrollo sostenible con la obsesión de crecimiento infinito y de consumo desenfrenado.” El profesor de la Facultad de Economía de la Universidad de Coimbra participó del panel “Ciudades Sostenible – Oportunidades para emprendedores sociales” que reunió más de 600 personas en el Fuerte de Copacabana.

Boaventura defendió también el concepto de “ecología de la productividad” en las ciudades. “Estamos -dijo- en sociedades capitalistas, claro, pero precisamos proteger y promover economías solidarias. Las personas precisan estar involucradas, no hay ciudad sostenible sin que los ciudadanos se involucren de manera sostenible”.

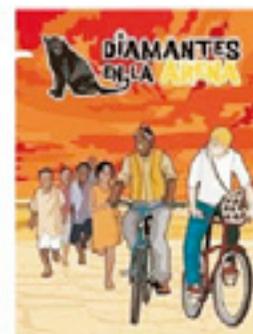
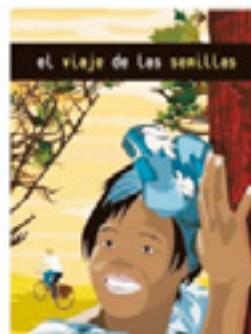
Ciudades más resilientes y responsables por los recursos consumidos, ciudades más éticas,

justas e igualitarias, ciudades más creativas y promotoras de diversidad, ciudades hermanas, ciudades que intercambian y colaboran, en definitiva, ciudades sostenibles, pueden además, ser inductoras de procesos de paz duraderos.

Río+20 dejó en evidencia que muchas ciudades están actuando de manera participativa, ágil y eficiente, transformándose en actores claves y líderes de un proceso de transformación global en busca del desarrollo sostenible. Redes de ciudades se están consolidando para acelerar este proceso, alterando significativamente las características de la gobernanza planetaria y al mismo tiempo la realidad de las poblaciones locales. Esto representa grandes oportunidades, y a su vez grandes desafíos. “El juego de la Sostenibilidad se va a decidir en las ciudades”, afirmó Oded Grajew en el panel de “Ciudades Sostenibles e Innovación” de los Diálogos por el Desarrollo Sostenible, iniciativa del gobierno brasileño durante la Río+20 que reunió más de dos mil personas en plenario de Río Centro.

LA COLECCIÓN CICLOCIRCO INICIA UNA APASIONANTE RUTA ALREDEDOR DEL MUNDO LLENA DE AVENTURAS Y DESCUBRIMIENTOS. UN VIAJE DE ESPERANZA HACIA EL INTERIOR DEL ALMA HUMANA.

COMICCICLOCIRCO.BLOGSPOT.COM



# Tres mundos se juntaron en Río



**José Luis Batalla**  
Vicepresidente  
de ECODES

La cumbre del pasado mes de junio en Río de Janeiro ofreció tres escenarios distintos que representaban tres mundos con diferentes visiones: el de los Gobiernos que firmaron un documento poco ambicioso; el de la sociedad civil, crítica con la declaración oficial, pero dispuesta a trabajar en conjunto; el del mundo de la Cumbre de Los Pueblos que considera que Río+20 no fue más que burocracia.

**1) El de los Gobiernos.** Más interesados en sacar un documento consensuado que en los resultados tangibles de la Cumbre. “Sem substancia e ambiçao”, resumía muy bien en titulares de O Globo el documento final.

¿Qué hubo alrededor del documento?. La fijación de Brasil en el consenso, en la huida de los desacuerdos de Copenhague. Y, naturalmente, en el perfil bajo. Lo decía el ministro de Asuntos Exteriores brasileño: “Estamos equilibrando los descontentos, para que todos terminemos contentos”.

¿Antes del documento?. La UE mostró una mayor ambición de acción. “La realidad –expresó Connie Hedegaard, comisaria eu-

ropea para el Cambio Climático- exige algún gran paso, más que algún progreso”. Duro Barroso se atrevió a decir: “El resultado de la cumbre tiene que ser algo más que una declaración de buenas intenciones”.

¿En el documento?. El jefe de la delegación brasileña que intervino en la redacción del documento, ante las críticas, reprochó a la UE: “No se puede exigir ambición de acción, sin ambición de financiación”. Estados Unidos admitió que se dijera que erradicar la pobreza era el mayor desafío global, pero logró quitar la palabra “extrema” delante de pobreza. Tampoco admitió la dotación de una cifra concreta de dólares -30 billones- para acciones de sostenibilidad en países pobres. Se aplazaron para 2014 ó 2015 determinadas propuestas concretas. Nada sobre eliminar los subsidios para los combustibles fósiles. Si acaso, considerar su racionalización. Ahí pega la optimista consideración de Ida Auken, ministra danesa de medio ambiente: “No es el mejor acuerdo del mundo, pero es un acuerdo para un mundo mejor”.

**2) Los que pululábamos por los pasillos** de la sede central de la Cumbre y protagonizamos los numerosos eventos que ahí, y en otras sedes, se desarrollaban por iniciativas de ONG, empresas, ciudades, regiones, investigadores, universidades. Estamos los que, no contentos con la declaración oficial de la Cumbre e incluso muy críticos con ella, pensamos que la sostenibilidad ya no es

sólo una opción, sino que es una condición indispensable para el desarrollo. Y desde ahí, a trabajar. Con dos ideas base:

a) Basta ya de declaraciones. Es hora, cada uno a su nivel, de compromisos.

b) Basta ya de funcionar cada organización o institución a su aire. Juntemos nuestros esfuerzos y nuestras acciones.

Los que al día siguiente del cierre de la Cumbre ya nos reuníamos convocados, entre otros, por el Director del PNUMA, El Instituto Ethos, o el Premio Nobel Rajendra Pachauri, conmemorando el tricentenario Rousseau para iniciar el “Río+20+un día”, un movimiento por un “nuevo contrato social”.

**3) Los que poco o nada esperaban de Río+20.** Los que sí que apuestan por la sostenibilidad, pero no por lograrla con el modelo Río-centro (la sede central de la Cumbre) sino por el que perseguían en la Cumbre de los Pueblos. Así definía la Cumbre oficial el director de Programas de Greenpeace Brasil: “Victoria de la burocracia y derrota del planeta tierra”.

Una neozelandesa de 17 años, Brittany Trilford, joven bloguera que había ganado un concurso global promovido por la ONU para participar en la apertura oficial de Río+20, les soltó a los Jefes de Estado: “Consideren para que están aquí, ¿para salvar su imagen o para salvarnos?”

Buena reprimenda. No sólo para ellos, sino para todos los que estuvimos en Río.

# ESPECIAL Río+20

Siguieron de cerca los debates de Río+20 del pasado mes de junio, participaron activamente en sus sesiones, proporcionaron ideas y líneas de trabajo. Son seis relatores de una cita mundial y consideran que, a pesar de la frialdad gubernamental, en Brasil se lanzaron ideas y proyectos y se establecieron compromisos firmes de la sociedad civil para luchar por un mundo mejor. Desde EsPosible que lo sembrado en Río+20 no puede quedar en saco roto. Por eso recogemos estos testimonios como continuación al número especial de junio editado en español e inglés.



Alicia Torregó



Luis M. Jiménez Herrero



Alexander Boto



Isabel Garro



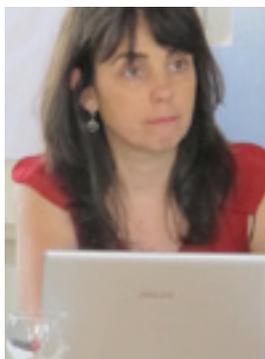
Clara Presa



Víctor Viñuales

# Así lo han visto

## El desarrollo equilibrado, la única vía de futuro



**Alicia Torrego**  
Gerente  
de la Fundación  
CONAMA

Las naciones hablan, las ciudades actúan. Así de contundente se expresaba hace unos meses el alcalde de Nueva York, y ese espíritu es el que hemos podido observar de cerca en los foros de los gobiernos locales celebrados en el marco de la cumbre de Río+20. Las ciudades que allí se dieron cita transmiten el convencimiento de que avanzar hacia un desarrollo más equilibrado de la ciudad es la única vía de futuro. También coincidían en que no hay que esperar a los grandes acuerdos internacionales, ni siquiera a las estrategias nacionales, para dar un paso al frente y, con base en compromisos voluntarios para marcar una línea de desarrollo más justo y sostenible.

Para sustentar estos argumentos, en todas las reuniones se suelen escuchar cifras que nos recuerdan el poder transformador de las ciudades:

- La mitad de la población de la humanidad (3,5 billones de personas) viven ya en ciudades.

- Para el año 2030 casi el 60% de la población mundial vivirá en áreas urbanas.

- El 95% de la expansión urbana en las próximas décadas tendrá lugar en el mundo desarrollado.

- 828 millones de personas viven en “slums” actualmente y el número sigue creciendo.

- Las ciudades del mundo ocupan solo el 2% de la superficie de la Tierra, pero son responsables de entre el 60 y 80 % del consumo energético mundial, y del 75% de las emisiones de gases de efecto invernadero.

- Las 100 mayores ciudades del mundo contribuyen al 30% del PIB global

- La rápida urbanización está ejerciendo una grave presión sobre los recursos de agua potable, y los sistemas de saneamiento, sobre el hábitat natural de las poblaciones y sobre la salud pública.

- Pero la alta densidad de las ciudades a su vez puede traer ventajas de eficiencia y de innovación tecnológica a la vez que reducciones de consumos de recursos y energía.

Esta visión no es nueva. En Río 92 se acuñó la frase “piensa globalmente, actúa localmente” y se alude constantemente a la idea de Maurice Strong “la batalla de la sosteni-

bilidad se ganará o perderá en las ciudades”. Lo importante ahora es saber cómo transformar el modelo de nuestras ciudades y en ese sentido ha cobrado una gran relevancia por un lado, la búsqueda de buenas prácticas de las ciudades más avanzadas -uno de los puntos clave para que estos casos de éxito se extiendan será la escalabilidad y replicabilidad de los proyectos piloto, puesto que la identidad de cada ciudad debe marcar sus soluciones- y, por otro, el trabajo en red -las redes de ciudades se reconoce como una herramienta imprescindible para la mejora en la gobernanza de éstas-.

Frente a este potencial, encontramos también una autocrítica a los puntos críticos a la hora de fortalecer la acción local. La necesidad de generar un modelo al que llegar, con objetivos a medio-largo plazo para evitar que las actuaciones sean fragmentarias e incompletas y difíciles de evaluar. En este sentido, hay que resaltar los esfuerzos de las redes por generar propuestas para el establecimiento de metas y fechas concretas, así como de métodos de medida e indicadores comunes. Queda pendiente en general, abordar propuestas que incidan en las pautas de consumo urbanos, aspecto crítico en relación con los desafíos globales.

## DOCUMENTOS OFICIALES

### Las ciudades, una de las áreas prioritarias

Las ciudades han sido objeto de atención específica en la Cumbre, como una de las siete áreas prioritarias de la reunión. En el documento de NN.UU. previo a la cumbre, abierto para el debate hubo un informe específico sobre Ciudades Sostenibles, dentro de la serie de “Issues Brief” elaborados para la preparación de los debates. (Estos Informes buscan proporcionar un canal para que los “policymakers” y otras partes interesadas puedan debatir y examinar los asuntos relevantes para los objetivos y temas de la conferencia). En este informe se reconoce la dificultad para valorar el cumplimiento de los compromisos en relación con las Ciudades, dada la gran dispersión de referencias.

“Río 2012 Issues Brief número 5” (DOC. PREPARACIÓN DE LA CUMBRE):

**Enlace:**

<http://www.uncsd2012.org/rio20/content/documents/217Issues%20Brief%20No%205%20Sustainable%20Cities%20FINAL.pdf>. El resumen del debate promovido por el Gobierno brasileño en relación con las ciudades sostenibles está disponible en la red nossa sao paulo: <http://www.nossasaopaulo.org.br/portal/node/18006>.

### Buen nivel de participación y colaboración

Las organizaciones y redes representantes de autoridades locales y regionales han participado activamente en el proceso previo de preparación de la Cumbre y fueron reconocidas como Grupo Principal para contribuir a las negociaciones oficiales en representación de las ciudades. Los puntos focales de esta representación ante la ONU fueron ICLEI, como red temática, y CGLU, como organización política generalista. En sus valoraciones, las redes destacan su buen nivel de colaboración y consenso en relación con el papel que las ciudades deben jugar en un proceso hacia la sostenibilidad.



El papel que las ciudades deben jugar en un proceso hacia la sostenibilidad queda reflejado en el Discurso en el plenario, en representación de “Major Group” de gobiernos locales, de David Cadman, Presidente de ICLEI-Local Governments for Sustainability.

**Enlace:**

[http://www.cities-localgovernments.org/upload/docs/nyc/message\\_local\\_authorities\\_major\\_group.pdf](http://www.cities-localgovernments.org/upload/docs/nyc/message_local_authorities_major_group.pdf)



## EVENTOS PARALELOS

Además de su participación en la cumbre, las redes de ciudades tuvieron un gran protagonismo en la organización de eventos paralelos en Rio+20.

### ICLEI: La experiencia y capacidades

Fundado en 1990, ICLEI – Gobiernos Locales por la Sostenibilidad es una asociación que integra a más de 1220 gobiernos locales, de 70 países y representando a más de 569.885.000 personas. El principal evento de ICLEI en La Cumbre Rio +20 fue el “Río +20 Global Town Hall”, lugar abierto al que asistieron líderes locales, delegados nacionales, organizaciones internacionales y empresas para que debatir sobre el futuro de las ciudades. ¿Cómo necesita ser el mundo en el horizonte 2050? ¿Cómo la áreas urbanas pueden llegar a ser parte de la solución para hacer posible ese objetivo? Eran las preguntas planteadas por la organización, que pretendía en este evento subrayar la experiencia y las capacidades de los gobiernos y los proyectos locales para el desarrollo sostenible post Rio+20.

#### Enlace:

Más información sobre la participación de ICLEI en Rio+20 y su valoración sobre los resultados obtenidos en la cumbre: [http://local2012.iclei.org/fileadmin/files/ICLEI\\_at\\_Rio\\_20.pdf](http://local2012.iclei.org/fileadmin/files/ICLEI_at_Rio_20.pdf)

## OTRAS INICIATIVAS DE INTERÉS

### Declaración de Vitoria-Gasteiz

Presentada por el alcalde de Vitoria, Capital Verde Europea 2012, en varios actos paralelos de Rio+20, la declaración de Vitoria-Gasteiz refleja las conclusiones del trabajo de reflexión entre diez ciudades europeas e iberoamericanas, comprometidas con el desarrollo sostenible, en relación con los retos que afrontan en el futuro.

Río de Janeiro, Sao Paulo, San José de Costa Rica, Hamburgo, Frankfurt, Bristol, Zaragoza, Málaga, Sant Cugat y la propia Vitoria-Gasteiz participaron en una jornada organizada por Fundación Conama en la que se destacó la necesidad de pasar de los proyectos pilotos a los proyectos a gran escala.

#### Enlace:

<http://www.conama.org/web/es/noticias/noticias-conama/el-reto-del-desarrollo-sostenible-es-pasar-de-proyectos-piloto-a-proyectos-a-gran-escala.html>



### Casos de estudio de innovación local

El estudio “The Local Sustainability 2012” ha sido el punto de partida para la contribución de los gobiernos locales a la Conferencia Rio+20. Este estudio consiste en un panorama general y global, subrayando las tipologías de procesos de sostenibilidad local y recogiendo una colección de casos de estudio de innovación local Basado en los resultados del estudio, ICLEI presenta en Rio+20 sus recomendaciones políticas.

#### Enlace:

[http://local2012.iclei.org/fileadmin/files/LS2012\\_GLOBAL\\_REVIEW\\_summary.pdf](http://local2012.iclei.org/fileadmin/files/LS2012_GLOBAL_REVIEW_summary.pdf)

## Más de mil ciudades comprometidas con el futuro

La CGLU –Gobiernos Locales y Regionales Unidos- está compuesta por ciudades y asociaciones nacionales de gobiernos locales, con una representación de 136 de los 191 países miembros de la ONU y más de 1.000 ciudades y pretende aumentar el rol y la influencia de los gobiernos locales y de las organizaciones que los representan en la gobernanza global y apoyar a gobiernos locales democráticos, eficientes e innovadores, próximos de la ciudadanía. Tiene su secretaría en Barcelona.

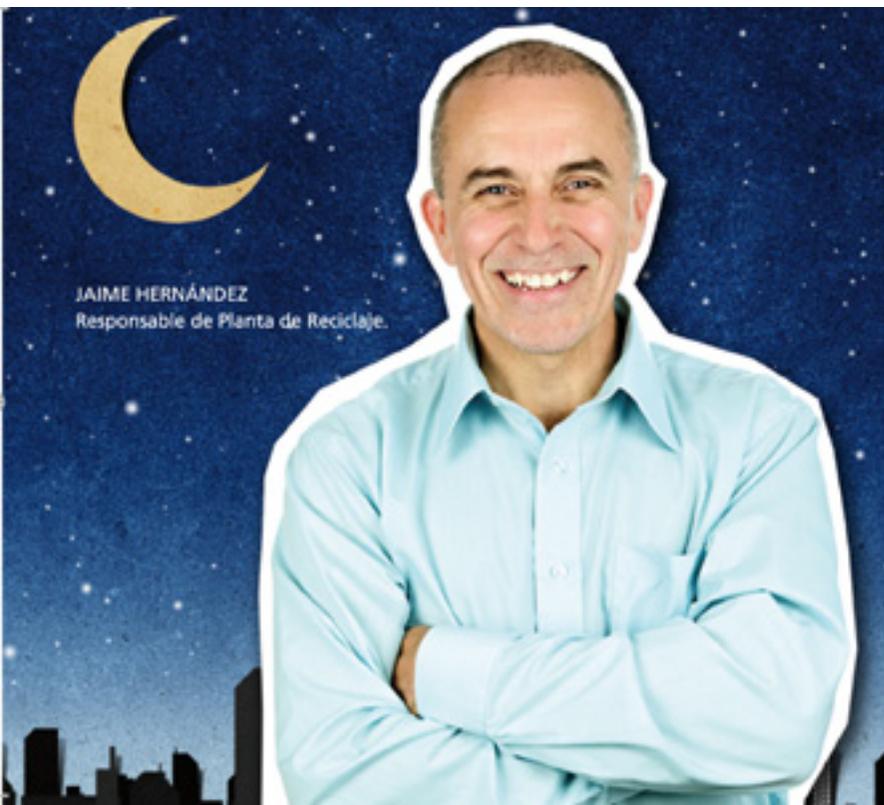
En Río+20, la CGLU organizó la Cumbre Urbana, donde más de 300 representantes de los gobiernos locales y regionales se dieron cita para debatir sus contribuciones a un planeta sostenible en cinco grandes temas: los servicios básicos en el centro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; gobernanza multinivel: el sitio adecuado de las autoridades locales y regionales; Cohesión entre territorios,

elemento clave en la lucha contra la pobreza; Marcos legales y financieros para entornos favorables; Crecimiento verde/Diseño urbano.

### Enlace:

+ info: Análisis de CGLU sobre el papel de los gobiernos locales y regionales en el documento de resultados de Río. Las luces y las sombras locales y sub-nacionales de Río+20.

[http://cities-localgovernments.org/upload/docs/docs\\_en\\_telechargements/C.22.2012\\_SP\\_Rio\\_Outcome\\_Document.pdf](http://cities-localgovernments.org/upload/docs/docs_en_telechargements/C.22.2012_SP_Rio_Outcome_Document.pdf)



JAIME HERNÁNDEZ  
Responsable de Planta de Reciclaje.

### “La mejor forma de acabar el día es acostándote con la conciencia tranquila”.

El consejo de Jaime nos ayuda a conocer la trascendencia que tiene para el medio ambiente reciclar bombillas de ahorro y fluorescentes fundidos. Existen cinco plantas de reciclaje en España donde **AMBILAMP** transporta todos los residuos para su posterior tratamiento asegurando la recuperación del 80% de estos materiales. Desde 2005 ya hemos reciclado alrededor de **8.777 toneladas**. Este volumen de residuo recogido supone la **NO EMISIÓN** a la atmósfera de **710.937 TM de CO<sub>2</sub>** provenientes de evitar la fabricación de nuevo vidrio, y decenas de miles de toneladas más por la recuperación de metales y plásticos.



Contenedor profesional: **900 102 749**

Contenedor ciudadano: **900 102 340**

**AMBILAMP**  
ASOCIACIÓN PARA EL RECICLAJE  
DE LÁMPARAS

[www.ambilamp.es](http://www.ambilamp.es)

## C40: las ciudades contra el cambio climático

Promovida por la Fundación Clinton, C40 es una red de las ciudades más grandes del mundo para luchar contra el cambio climático y está presidida por el alcalde de Nueva York. Previo a Río+20, el comité director de C40 Mayors Summit presentó a Naciones Unidas un comunicado resaltando la importancia de las políticas locales para la mitigación y adaptación al cambio climático. En él se pedía:

- Mayor reconocimiento al papel de las ciudades en la búsqueda de estrategias de lucha contra el cambio climático.
- Mejora de la financiación para la transición de las ciudades a una economía baja en carbón y para proyectos de sostenibilidad urbana, incluyendo la transferencia de tecnología a ciudades en países en vías de desarrollo.
- Incorporación de las ciudades a las negociaciones internacionales en una nueva plataforma para un desarrollo sostenible.

Sobre estos pilares C40 organizó su reunión en Río+20, en la que además presentó dos iniciativas de futuro.

Resumen de las iniciativas presentadas por C40 en Río+20 y sus propuestas de futuro.



### Enlace:

<http://c40.org/c40blog/video-rioc40-closing-plenary>  
(2 INICIATIVAS, 4 PROPUESTAS Y UN VIDEO)

<http://c40.org/c40blog/mayors-of-the-world%E2%80%99s-largest-cities-demonstrate-progress-in-greenhouse-gas-reductions-and-launch-two-new-initiatives> (Blog)

## Otras iniciativas

1.Red de gestión de RSU, en colaboración con el Banco Mundial y la “Climate and Clean Air Coalition”, para ayudar a las ciudades a reducir sus emisiones de metano a través de programas de gestión de los RSU.



2.Creación de una plataforma online para el intercambio de buenas prácticas urbanas y la creación de un archivo de casos de estudio.

**ECODES te facilita un consumo responsable**



Visita la tienda online >>>



# Capacidades técnicas para evaluar la sostenibilidad con indicadores más allá del PIB



Luis M. Jiménez Herrero

Director ejecutivo del Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)

Desde al pensamiento generalizado de que la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río+20) ha sido un fracaso, se han conseguido algunos compromisos que nos hacen pensar positivamente y nos motivan para seguir trabajando en los próximos años y avanzar en el desarrollo sostenible de nuestras sociedades.

Uno de los compromisos fundamentales adquiridos en Río+20 es la creación de un nuevo indicador que entienda la medición de la riqueza de un país más allá de la base del Producto Interior Bruto, dadas las evidentes limitaciones de este indicador para integrar la dimensión ambiental y social para valorar el progreso de las sociedades, midiendo el desarrollo en clave de sostenibilidad integral.

Durante la Conferencia de Río+20, el Programa de las Naciones Unidas para el De-

sarrollo (PNUD) presentó la base conceptual de un posible futuro “Índice de Desarrollo Humano Sostenible”, que contemplaría el coste de este desarrollo para las próximas generaciones, incluyendo como factores de progreso elementos como la equidad, la sostenibilidad e incluso la felicidad.

También fue presentado el Indicador de Riqueza Integral (IWI por sus siglas en inglés), desarrollado por el Programa Internacional de Dimensiones Humanas de la Universidad de las Naciones Unidas, con el apoyo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente, en respuesta a las crecientes peticiones, tanto a nivel político como social, de complementar la medición del progreso dadas las limitaciones del PIB. Este indicador, además de considerar la producción manufacturera de un país, combina datos de capital humano, como los logros en la educación de la población, o variables relacionadas con la salud; y datos de capital natural, tales como forestales, pesqueros, de combustibles fósiles, minerales y tierras agrícolas.

Relacionado con esta iniciativa el OSE viene desarrollando un amplio sistema de indicadores de desarrollo sostenible con una perspectiva integral entre las dimensiones socioeconómicas, ambientales, territoriales, culturales e institucionales. En todo caso es prioritario complementar el PIB teniendo en cuenta el estado del capital natural y el valor de los servicios

ecosistémicos, y comprobar así lo que se produce y consume de forma sostenible.

Creemos que es fundamental el uso de una capacidad técnica independiente basada en una metodología de indicadores y que los resultados obtenidos se pongan a disposición de la sociedad para ofrecer la mejor información disponible para la toma de decisiones de los responsables de la administración y de las empresas y la sociedad civil.

Y, precisamente, una de las recomendaciones de esta Cumbre es fortalecer la capacidad científica y tecnológica para el desarrollo sostenible. Con especial relevancia de la colaboración entre instituciones de investigación, universidades, el sector privado, gobiernos, organizaciones no gubernamentales y científicos. Todo ello para ayudar a los países, especialmente los que están en vías de desarrollo, para que puedan progresar en sus soluciones innovadoras, investigaciones científicas y nuevas tecnologías ambientalmente racionales, con el apoyo de la comunidad internacional. En esta línea, el OSE, es un organismo independiente capacitado para ejercer una función de “interfaz” o nexo de unión entre ciencia y formulación de políticas, como fue reconocido en el proyecto europeo SPI, cuya finalidad era destacar las iniciativas que fortalecen este nexo. Una vinculación cada vez más prioritaria para favorecer la economía verde y el desarrollo sostenible.

## INICIATIVAS Y COMPROMISOS

### Difusión del conocimiento y las capacidades mejoradas para la urbanización sostenible

El conocimiento de las cuestiones de urbanización sostenible debe ser difundido con el afán de mejorar las capacidades en los ámbitos internacional, nacional y local. Se busca además mejorar la formulación y aplicación de políticas basadas en la evidencia con programas que incrementen la conciencia pública sobre los beneficios y las condiciones necesarias para la urbanización sostenible.

#### Cómo se logrará

Las ciudades asociadas, las autoridades regionales y nacionales formularán y aplicarán políticas basadas en pruebas y programas urbanos con la colaboración de UNU-IAS, autoridades de gobiernos locales, sociedad civil, el sector privado y universidades.

#### Enlace:

<http://www.uncsd2012.org/index.php?page=view&type=1006&menu=153&nr=297>



### Desarrollo de capacidades, las evaluaciones y las estrategias integradas

Existen visibles progresos en el tratamiento de los problemas de equidad e inclusión en la aceleración de los Objetivos del Desarrollo del Milenio. La integración de las tres vertientes del desarrollo sostenible se desarrollará en los planos nacional y local mediante el fortalecimiento de un entorno propicio, las instituciones de gobierno y actores no estatales.

Para lograrlo se trabajará en el desarrollo de políticas, asesoramiento técnico, provisión de alternativas de opciones tecnológicas y de inversión, desarrollo de capacidades de los actores estatales y no estatales, gestión del conocimiento. Asimismo, se lanza la participación de grupos de interés y apoyo a la aplicación de políticas y programas, teniendo en cuenta las perspectivas de género.

#### Enlace:

<http://www.uncsd2012.org/index.php?page=view&type=1006&menu=153&nr=371>

## Desarrollo de indicadores ambientales clave para las cadenas de productos

El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) a través de la Iniciativa de Vida PNUMA / SETAC buscan mejorar el acceso a bases de datos de buena calidad del ciclo de vida, así como el uso ampliado de indicadores ambien-

tales clave que permite la medición y el monitoreo del progreso hacia la sostenibilidad ambiental de las cadenas de productos seleccionados. El compromiso de los administradores de bases de datos y la puesta en marcha de una “orientación global de ACV bases de datos de la red” permitirá intercambiar y promover la generación de más datos y bases de datos que sean accesibles e intercambiables.

### Enlace:

<http://www.uncsd2012.org/index.php?page=view&type=1006&menu=153&nr=491>



## Los tuiters@s amig@s de esPosible dan difusión a la revista haciendo un RT

@esPosibleOnline



Felipe Cortés Leddy @FelipefromChile



Alexander Boto @alexanderboto



Fernando Legrand @RSEOnline



PROhumana @PROhumana



Irán Nash @IRANNASH



ComunicaRSE @ComunicaRSE



Jorge Osorio-Vargas @OsorioVargas



Ma. José Calvimontes @mjcalvimontes



Raúl Baltar @raulbaltar



Jordi Jaumà Bru @dresponsable

## Tuitéanos tú también

## *El papel de los gobiernos regionales y locales en Río+20*



**Alexander Boto**

*Director de Estrategia y Comunicación de Ihobe*

Los Gobiernos están paralizados, esto hace que los Gobiernos regionales y locales tengan mayor protagonismo e impacto”. Esta afirmación de Christiane Figueres, Secretaria Ejecutiva de la Convención sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas, resume perfectamente el proceso de cambio que se está produciendo a nivel mundial, en el que los Gobiernos locales y regionales están adquiriendo un papel auténticamente relevante. Durante estos últimos 20 años, en el ámbito local, se han desarrollado más de 7800 procesos del Programa 21 (Agenda Local 21).

Las organizaciones y redes que representan a las autoridades regionales y locales, como la Red de Gobiernos Regionales por el Desarrollo Sostenible nrg4SD, la Red de Gobiernos Locales por la sostenibilidad ICLEI o

la red de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos UCLG, han participado activamente en el proceso de Río+20 y formalmente se les ha reconocido como un importante grupo para la iniciativa formal de las negociaciones por los Estados y han sido reconocidas como centros de coordinación ante la ONU.

El documento final acordado por todos los Estados miembros de las Naciones Unidas en la Conferencia Río+20, denominado “El futuro que queremos”, establece las prioridades y señala el camino a seguir hacia el desarrollo sostenible. En este documento los Gobiernos subnacionales (estados federados, regiones, provincias y municipios) salen muy reforzados en su protagonismo, al ser reconocido el papel que desempeñan los Gobiernos locales y regionales en la agenda del desarrollo sostenible. Por vez primera un documento señala de forma expresa, en el punto 42, la importancia de los Gobiernos subnacionales: “Reconocemos los esfuerzos desplegados y los progresos realizados a nivel local y subnacional, y reconocemos también la importancia de la función que esas autoridades y comunidades pueden desempeñar para llevar a efecto el desarrollo sostenible, ya que, entre otras cosas, facilitan la participación de la ciudadanía y los interesados y les proporcionan información pertinente sobre las tres dimensiones del desarrollo sostenible”. No hay muchos antecedentes en política internacional con un alcance tan

amplio en el reconocimiento del papel de la gobernanza regional y local.

Pilar Unzalu, Consejera de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco reclama el papel de las regiones “no como una lucha de protagonismos entre administraciones de distinto nivel, sino como un ejercicio de responsabilidad ante la certeza de que prácticamente el 80 por ciento de las decisiones a adoptar en el plano de la sostenibilidad se deben aprobar y aplicar en el ámbito local y regional”. En palabras de Pilar Unzalu “no hay duda de que avanzamos hacia un nuevo modelo de gobernanza, de que el futuro pasa por una economía verde que genere un desarrollo más justo. Y tampoco hay duda de que las regiones, por responsabilidad y desde un planteamiento de colaboración entre administraciones, somos fundamentales para cambiar las cosas a mejor desde el punto de vista económico, social y medioambiental”.

Hoy, en un mundo donde todo tiene repercusión global, los Gobiernos locales y regionales desempeñan un papel fundamental en el logro de la sostenibilidad. Tal y como destaca el Ministro de Medio Ambiente de Gales, John Griffiths: “Es claro que a nivel regional el avance puede ser más rápido, con los Gobiernos regionales siendo los verdaderos líderes en sostenibilidad”.

## INICIATIVAS Y COMPROMISOS

### Estrategia de Desarrollo Sostenible de Euskadi 2020

Documento que recoge la primera Estrategia de Desarrollo Sostenible en el País Vasco, EcoEuskadi 2020. Esta estrategia nace gracias a la implicación de todos los agentes socio-económicos y que también recoge las reflexiones estratégicas realizadas en los diferentes territorios y ayuntamientos.

**Enlace:**

<http://www.ecoeuskadi2020.net/pdf/es/EcoEuskadi-Estrategia.pdf>



### “La participación deja huella-Eco-Euskadi 2020: Informe de participación”

Este documento es el informe de participación de EcoEuskadi 2020, la Estrategia de Desarrollo Sostenible de Euskadi elaborada por el Gobierno Vasco. Este informe complementa la propia Estrategia y está dirigido a las personas y entidades que han participado en EcoEuskadi 2020, con el objetivo de mostrar el proceso participativo desarrollado, los resultados obtenidos, así como la contribución final al contenido final de la Estrategia.

**Enlace:**

<http://www.ecoeuskadi2020.net/pdf/es/la-participacion-deja-huella.pdf>

### Declaración institucional Un documento en cuya elaboración han participado 4.000 personas

En el documento del Gobierno vasco se destaca que el proceso de elaboración ha implicado a más de 4.000 personas, representantes de la Administración Pública Vasca, de agentes socioeconómicos, así como de la ciudadanía vasca en general. De esta forma. Se destaca el papel activo de la juventud, que ha participado a través de centros escolares, de formación profesional y Universidad. Todos estos espa-

cios de encuentro y aportaciones, según se lee en el documento, se realizaron con el fin de recoger ideas y opiniones respecto a las estrategias debatidas en la Conferencia de Río+20.

De este modo según se insiste desde el Gobierno vasco ha quedado evidenciada la importancia que la sociedad vasca otorga a los desafíos de Río+20, en especial los avances necesarios hacia un nuevo modelo de economía verde, generadora de empleo e integradora.

**Enlace:**

[http://www.ecoeuskadi2020.net/modules/jornada-ecoeuskadi2020-y-rio20/pdf/all/DECLARACION\\_eusk\\_cast.pdf](http://www.ecoeuskadi2020.net/modules/jornada-ecoeuskadi2020-y-rio20/pdf/all/DECLARACION_eusk_cast.pdf)



## Cataluña considera que Río + 20 ofrece una base estable para establecer compromisos

La delegación de la Generalitat de Catalunya participó activamente en la Conferencia de Río+20, especialmente en los actos paralelos organizados por el Climate Group y por la Red de gobiernos regionales para el desarrollo sostenible (nrg4SD). Destacar que el consejero de Territorio y Sostenibilidad, Lluís Recoder, inauguró la Cumbre Mundial de Estados Federados y Regiones, organizada conjuntamente por el estado de Río de Janeiro, nrg4SD, Climate Group y Regiones Unidas/FOGAR donde los participantes firmaron la Declaración de Río de Economía Verde, un documento de compromiso con el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza. Subrayar que dicha declaración incluye el compromiso de impulsar una hoja de ruta para facilitar la transición hacia una economía verde

que establece indicadores, objetivos cuantitativos, acciones concretas y un calendario de cumplimiento.

Otro acuerdo significativo de la Cumbre fue el lanzamiento del Carbon Disclosure Project (CDP), una iniciativa que tiene el objetivo de reportar las emisiones de gases con efecto invernadero, así como las políticas de adaptación y mitigación al cambio climático desarrolladas por diversas regiones. El CDP dispone de una importante base de datos de iniciativas para luchar contra el cambio climático impulsadas por Gobiernos y empresas de todo el mundo. Desde el año 2000, 5.000 organizaciones de más de 60 países han incorporado sus datos de emisiones y estrategias de cambio climático, y con este proyecto se incluirán también los datos a nivel regional.



*El Consejero de Territorio y Sostenibilidad, Lluís Recoder, inauguró la Cumbre Mundial de Estados Federados y Regiones.*

A pesar de reconocer la ausencia de mayores compromisos concretos, la valoración global del Gobierno de Cataluña es positiva ya que consideramos que la resolución final de la Conferencia proporciona, al igual que pasó en 1992, una base estable para establecer a lo largo de los próximos años compromisos firmes e innovadores a nivel internacional a favor del de-

sarrollo sostenible. Así mismo, queremos destacar como hito muy relevante que la Resolución de Río+20 reconozca explícitamente, en los párrafos 22 y 42, la necesidad de integrar de forma completa a los Gobiernos regionales o subestatales en la definición e implementación de la agenda política, como agentes clave de cambio y conductores eficaces del desarrollo sostenible.

**Llegan los cursos  
especializados de**

**formación\_activa**

## El futuro al que nos debemos



**Clara Presa**  
Gestora  
de proyectos de  
ECODES

**L**as ONG publicaron en Río+20 un manifiesto conjunto con el título “El futuro que no queremos” tras conocer el texto de consenso que propuso el Gobierno de Brasil el día 19 de junio (un día antes del inicio de la Conferencia oficial con la presencia de los jefes de Estado y de Gobierno) y que finalmente fue aprobado.

Casi la totalidad de las organizaciones no gubernamentales volvieron de Río de Janeiro con un posicionamiento muy crítico con la Conferencia. Mostraban su rechazo a la falta de compromiso alcanzado por los Estados miembros en la declaración final y se desmarcaban de un texto en el cual se afirmaba su “participación plena” en la materialización de los acuerdos.

Tal y como afirmó Marina Silva, exministra de Medio Ambiente de Brasil, existe un “debilitamiento de los procesos multilaterales en Río+20 por la falta de ambición política

y toma de decisiones concretas. Los Gobiernos han devuelto la pelota a la sociedad que debe asumir el liderazgo a partir de iniciativas concretas para salvar el planeta”. Sin embargo, en la última reunión de grupos principales (los grupos de la sociedad civil reconocidos por Naciones Unidas: indígenas, mujeres, comunidad científica, empresas, infancia, entidades locales, movimientos sindicales, agricultores y ONG) sí se reconoció el ejercicio de mayor transparencia en las negociaciones (que no fueron a puerta cerrada) y el reconocimiento explícito de la importancia de la visión y participación de la sociedad civil en los procesos multilaterales.

Ahora es preciso seguir trabajando y movilizándolo a la sociedad para “que no vuelvan a hablar de nosotros sin nosotros”, tal y como manifestó el representante de las comunidades indígenas. El próximo reto: la definición de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**E**xisten además otros aspectos sobre los que continuar trabajando desde las ONG. Es preciso integrar las agendas de medio ambiente y lucha contra la pobreza. Y es preciso definir un lenguaje común sobre economía verde. En este sentido, muchas ONG han criticado abiertamente este concepto como una forma de mercantilizar la sostenibilidad, y muchas otras confiamos en que la economía

verde es el único camino. Finalmente, a pesar de que la economía verde aparece en el texto, se expone como una herramienta para alcanzar el desarrollo sostenible. No la única, pero una vía. No se define de una manera clara. No se establecen objetivos, ni medios, ni indicadores de progreso. Los representantes de la economía “marrón” han ganado esta batalla.

**P**ara revertir esta situación existen ya iniciativas que vienen trabajando antes de Río+20 para la reflexión y el impulso de la economía verde por distintos actores de la sociedad civil (ONGs, centros de investigación, sindicatos, empresas y organismos intergubernamentales). Se trata de [www.greeneconomycoalition.org](http://www.greeneconomycoalition.org). Citando a Anabella Rosemberg de la Confederación sindical internacional “Necesitamos construir un mensaje común de cambio social, y esto solo puede suceder si compartimos lo mejor de cada uno de los movimientos que tenemos hoy en día”.

Más que nunca se hace preciso continuar el trabajo de las ONG, para exponer hechos, plantear el debate, construir las alternativas y luchar por el cambio. El futuro al que nos debemos no es posible con los modestos acuerdos alcanzados en Río+20. Tal y como cerramos la reunión de los grupos principales en Río+20: “Volvamos a casa, moviliémonos”.

## INICIATIVAS Y COMPROMISOS



### La Cumbre de los pueblos por la justicia social y ambiental

Del 15 al 23 de junio tuvo lugar en Aterro do Flamengo, Río de Janeiro, la Cumbre de los pueblos, el otro Río+20. En la declaración final se sintetizan los principales ejes discutidos durante plenarias y asambleas, las intensas movilizaciones ocurridas durante ese periodo y las soluciones de los pueblos frente a la crisis, junto con las agendas de lucha previstas.

La Cumbre de los pueblos reunió a miles de personas y cientos de actividades y exposiciones durante el mes de junio. En un encuentro con Ban Ki-moon, 36 delegados de la Cumbre de los pueblos entregaron el documento político final. Una de las integrantes del movimiento, Lara Pietrovsky, fue directa con el secretario general: “Me gustaría iniciar nuestra conversación manifestando nuestro profundo desencanto y frustración en relación al documento oficial presentado”.

#### Más información en:

<http://cupuladospovos.org.br/2012/06/declaracao-final-da-cupula-dos-povos-na-rio20-2/Rio.pdf>

### Plan de reducción de emisiones de ECODES

ECODES tiene un plan para reducir sus emisiones per cápita. Nuestro objetivo general es reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> per cápita (empleados) alrededor de un 20% a partir de los datos de 2010 sobre la emisión.

Para lograr los objetivos, el plan va a ser implementado con la reducción de los viajes en avión. Instalación de un sistema de videoconferencia y priorización de telecomunicaciones o de vídeo-conferencia en vez de los viajes.

Reducción del consumo eléctrico mediante el desarrollo de su análisis en la oficina para identificar las áreas potenciales de reducción. Instalación de los perturbadores con temporizadores. Uso de conectores con interruptor de tratamiento automatizado.

Reducir el consumo de gas natural al nivel de utilización de 2009 (47.771 kWh). Analizar y mejorar el aislamiento de puertas y ventanas. Desarrollar un protocolo para el uso de papel en la oficina. Impulsar el transporte público entre el personal. Subsidio del Bizi (servicio público de bicicletas en la ciudad) para los empleados, el uso común de un autobús / tranvía pase para todo el personal. La demanda de vehículos híbridos cuando se llama a un taxi.





## Participación en la aplicación de los acuerdos multilaterales

El Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente (IIDMA) y la Red europea de organizaciones de derecho medioambiental llevaron a Río la propuesta para introducir la participación de la sociedad civil en el cumplimiento de los acuerdos multilaterales en materia ambiental. Esta propuesta consiste en replicar el instrumento recogido en la Convención Aarhus de acceso a la información, participación pública y acceso a la justicia en materia de medio ambiente. La participación de la sociedad civil debería introducirse como un mecanismo a escala internacional para mejorar la toma de decisiones pero también la implementación de acuerdos multilaterales.

### Más información en:

<http://www.iidma.org/ingles/privado/Archivos/ProposalRio.pdf>

## Por un santuario alrededor del Ártico

Varios actores de Hollywood sumaron sus voces a las de estrellas de rock, activistas ambientales, científicos y grandes empresarios para dar inicio a la campaña de Greenpeace cuyo objetivo es crear un santuario mundial alrededor del Polo Norte y prohibir toda actividad de extracción de petróleo y de pesca no sostenible en las aguas del Océano Ártico. Paul McCartney, Penélope Cruz, Robert Redford, y varias decenas de personalidades de renombre mundial, piden que la ONU declare zona legalmente protegida a toda el área inhabitada alrededor del Polo Norte, impidiendo de esa forma toda actividad destructiva o contaminante. La lista de famosos continúa con Pedro Almodóvar, Thom Yorke, Emily Blunt y Javier Bardem.



Ellos son parte de los primeros cien nombres que figuran en la Lista del Ártico que Greenpeace presentó hoy en la Cumbre de la Tierra Rio+20. Cuando se llegue al millón de firmas, la organización hará una expedición al Polo Norte y colocará los nombres dentro de una cápsula hermética que será depositada en el fondo marino, a cuatro kilómetros de profundidad bajo el hielo polar. Una bandera diseñada por jóvenes de todo el mundo marcará el punto exacto donde se encuentra la cápsula.

### Más información en:

<http://www.greenpeace.org/colombia/es/Noticias/Grandes-personalidades-inician-campana-para-salvar-el-Artico/>

## Salvar los océanos

Alianza Mundial por los Océanos(<http://www.globalpartnershipforoceans.org>)

(Mas de 83 miembros en una alianza multiseccor para pelear conjuntamente por los maltrechos océanos. Participan países, ONGs, centros de investigación, organizaciones multilaterales, empresas... Ver la declaración <https://globalpartnershipforoceans.org/sites/default/files/images/GPO%20Declaration.pdf> Salvar los océanos es salvarnos nosotros y hacerlo exige la suma de todos. Esta alianza puede ser el comienzo de esa gran suma.



Su objetivo es hacer frente a los problemas ampliamente documentados de la pesca excesiva, la contaminación y la pérdida de hábitat. En conjunto, estos problemas están contribuyendo al agotamiento de un banco de recursos naturales que proporciona nutrición, medios de subsistencia y los servicios vitales de los ecosistemas. La Asociación trabajará para lograr el cumplimiento de diferentes objetivos con la meta de 2022.

De esta forma, se busca aumentar significativamente la producción mundial de pescado para consumo humano tanto de la acuicultura sostenible y la pesca sostenible mediante la adopción de las mejores prácticas y la reducción de los riesgos ambientales.

Uno de los objetivos es reducir a la mitad la tasa actual de pérdida de hábitat natural y la degradación y fragmentación del hábitat, mediante la aplicación de enfoques basados en ecosistemas para la gestión. También, aumentar las áreas marinas administradas y protegidas y aplicar otras eficaces basadas en áreas medidas de conservación, que incluya al menos el 10% de las zonas costeras y marinas. Dentro de este planteamiento se persigue conservar y restaurar los hábitats costeros para reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia a los impactos del cambio climático.

## El varapalo a los derechos reproductivos de las mujeres

La cumbre Río+20 sobre Desarrollo Sostenible del pasado mes de junio consiguió su objetivo: que todos los países miembros firmasen el documento final. Sin embargo, este resultado tuvo un coste demasiado alto para los derechos de las mujeres, entre otros. Y es que la versión final de este documento excluyó, gracias a las presiones del Vaticano y otros países conservadores, la mención a los “derechos reproductivos sexuales” y al “control demográfico” como objetivos para el desarrollo sostenible.

Mientras los países presentes en la cumbre se felicitaban por la consecución de “otro documento histórico que cambiará el mundo” la mayoría de los representantes de la sociedad civil, y en especial las organizaciones de mujeres, expresaron su desilusión e indignación por el texto final, titulado “El futuro que queremos”, aprobado. Este documento afirma de forma general los derechos humanos en el contexto de la salud sexual y reproductiva, sin embargo omite de forma específica los derechos reproductivos.



### Más información en:

<http://www.unitedexplanations.org/2012/07/16/derechos-reproductivos-y-sexuales-una-batalla-perdida-para-la-mujer/>

## Las empresas españolas, comprometidas con el desarrollo sostenible



**Isabel Garro**

Directora General  
Red Española del  
Pacto Mundial de  
Naciones Unidas

Casi 3.000 participantes, entre representantes de empresas, sociedad civil, redes locales del Pacto Mundial y agencias de la ONU, se dieron cita en junio en el Foro de Sostenibilidad Corporativa, organizado por el Pacto Mundial de Naciones Unidas con la colaboración de 20 redes locales y 35 socios estratégicos, en el marco de la Conferencia de Desarrollo Sostenible Río+20.

Entre las más de 120 sesiones que se celebraron – todas ellas centradas en temas relacionados con la agenda de Río+20 ha despertado un gran interés la jornada “Looking into the future of sustainability: an approach to sustainable cities and renewable energy”, organizada por la Red Española del Pacto Mundial, y en la que algunas de

las más importantes empresas españolas, como Acciona, Agbar, BBVA, Endesa y Telefónica presentaron sus propuestas de ciudades sostenibles y energías renovables.

El Foro de Sostenibilidad Corporativa también ha sido marco elegido para presentar la publicación “The European UN Global Compact Companies Towards Rio+20 and Beyond”, que recoge ejemplos prácticos de desarrollo sostenible de 100 empresas de 20 países europeos. Las buenas prácticas de 11 empresas españolas (Abengoa, Acciona, BBVA, Carrefour, Contratas y Obras, Endesa, FCC Construcción, Gestamp, Limasa, Orona Corporación y RENFE) integran esta interesante recopilación de buenas prácticas en el ámbito del desarrollo sostenible

Este éxito de participación por parte de las empresas españolas demuestra que el sector privado está dispuesto a avanzar con fuerza en el ámbito de la sostenibilidad. Las empresas están cada vez más comprometidas con la creación de valor económico, social, medioambiental y ético, e informan periódicamente a sus grupos de interés de los progresos realizados.

Para servir de foro de colaboración público-privada y de estímulo a este compromiso empresarial con el desarrollo sostenible, las redes locales del Pacto Mundial constituimos sólidas plataformas para la acción empresarial nacio-

nal, contando con una gran capacidad para apoyar a todas las entidades participantes en el Pacto Mundial y movilizándolo la acción colectiva y la cooperación entre empresas y sociedad civil.

Esta labor de nexo de unión entre las entidades que apuestan por la sostenibilidad y de asesoramiento y formación en estos ámbitos la lleva desarrollando la Red Española desde su constitución en 2004, y por ello ha sido reconocida en este Foro de Sostenibilidad Corporativa Río+20 como la red local del Pacto Mundial más innovadora de entre las 140 redes que existen.

Que la innovación empresarial en sostenibilidad está cobrando impulso ha quedado también reflejado en los casi 800 compromisos de acción que se han anunciado durante el Foro, 200 de ellos presentados por empresas. Entre estos compromisos, la Iniciativa RSE-PYME de la Red Española del Pacto Mundial y el Instituto de Crédito Oficial (ICO) ha sido reconocido como uno de los 7 Compromisos de Sostenibilidad más destacado, al proporcionar, de forma gratuita, a las PYME de toda España formación y asesoramiento en materia de sostenibilidad para que puedan elaborar sus propias memorias. Más de 700 entidades ya están adheridas a la Iniciativa, lo que demuestra que las empresas de menor tamaño no se están quedando atrás en la aplicación de criterios sostenibles en su estrategia de negocio.

## INICIATIVAS Y COMPROMISOS



### Hacer de la sostenibilidad del agua una prioridad

45 CEOs de grandes corporaciones miembro del “CEO Water Mandate” se han comprometido a ampliar y profundizar en el desarrollo de políticas y prácticas de sostenibilidad corporativa en materia de gestión del agua en las siguientes áreas: eficiencia del uso del agua en los procesos industriales, trabajo con la cadena de suministro para mejorar la gestión del agua, desarrollo de asociaciones publico-privadas con gobiernos, organizaciones de la sociedad civil y otros grupos de interés para fomentar la protección y gestión de cuencas hidrográficas.

#### Más información en:

[http://www.undp.org.tr/publicationsDocuments/RioCorpSustForum\\_Outcome\\_21June12.pdf](http://www.undp.org.tr/publicationsDocuments/RioCorpSustForum_Outcome_21June12.pdf)

### 25 compañías, comprometidas

25 compañías del “Caring for Climate” se han comprometido a calcular las emisiones de gases de efecto invernadero de acuerdo a estándares universalmente aceptados, la fijación de objetivos de reducción y la comunicación anual de su grado de avance, así como, la presentación de los resultados verificados por terceros independientes de forma regular.

Estas compañías se han comprometido también a incluir su cadena de valor en todo el proceso y trabajar de forma conjunta en iniciativas para reducir el impacto de sus operación en el clima.

#### Más información en:

<http://business.un.org/en/commitments/1332>



### Los bancos y el capital natural

37 bancos, fondos de inversión y compañías de seguros presentaron la “Declaración de Capital Natural” dirigida a integrar las consideraciones del capital natural en sus productos y servicios. Estas organizaciones se han comprometido a incrementar el entendimiento de los impactos y las dependencias del capital natural, integrarlo en sus productos y servicios, así como, contabilizar e informar sobre ello.

#### Más información en:

<http://www.naturalcapitaldeclaration.org/2012/06/37-finance-ceos-announce-commitment-on-natural-capital-at-rio20/>



## Mercados de valores sostenibles

5 mercados de valores se han comprometido a promover las inversiones sostenibles a largo plazo en sus mercados. Este compromiso se centra en trabajar con inversores, compañías y reguladores para promover la inversión sostenible a largo plazo y mejorar el desempeño y la comunicación de las compañías en materia social, ambiental y de gobierno corporativo.

### Más información en:

<http://www.unglobalcompact.org/news/244-06-18-2012>>

## Plataforma para una industria verde

70 empresas, gobiernos nacionales y organizaciones internacionales aprobaron la “Plataforma de la Industria verde”, una iniciativa que busca extender las consideraciones ambientales y sociales en las operaciones empresariales a través de un uso más eficiente de la energía y las materias primas, prácticas innovadoras y la implementación de nuevas tecnologías verdes. Estas organizaciones se han comprometido a compartir la información e incrementar la sensibilidad sobre políticas y prácticas industriales verdes a nivel mundial, así como, desarrollas hojas de ruta estratégicas para sectores específicos, países y regiones.

### Más información en:

<http://www.unido.org/index.php?id=1002609>>



## Compromiso para una agricultura sostenible

El Pacto Mundial y un grupo de 16 compañías líderes en materia de agricultura y alimentación se han comprometido a liderar el desarrollo de unos principios empresariales voluntarios para promover la agricultura sostenible.

## Compromisos de empresas

Por otro lado, hubo un gran número de empresas que presentaron diferentes compromisos individuales (más de 100 empresas, algunas de ellas españolas como Acciona, Telefónica, Banco Santander o Endesa a través de Enel). Puedes acceder a todos ellos a través del siguiente enlace:

<http://business.un.org/en/browse/commitments?page=1#results>

No obstante, en uno de los comunicados de prensa durante el Foro, se destacaron algunos de ellos:

<http://unglobalcompact.org/news/246-06-18-2012>

## Tiempo de sumas



**Víctor Viñuales**  
Director  
de ECODES

**E**n Río+20, alentados por dos procesos paralelos, las alianzas multisector florecieron. ¿Qué dos procesos paralelos empujan estas alianzas? Uno: los problemas se agravan y quienes están al mando, por delegación nuestra, pecan una y otra vez por omisión. Una y otra vez, para desesperación de la ciudadanía mundial. Esa constatación lleva al ánimo de los OTROS actores del cambio social una idea sencilla: o damos un paso adelante y construimos entre todos las soluciones que exige el planeta o, si seguimos esperando que nuestros gobernantes hagan, los problemas van a engordar de un modo irreparable.

El segundo proceso paralelo que insufla el viento para que el velero de las alianzas navegue rápido es el siguiente: cansados de tiempos de soberbia, los actores del cambio reconocen humildemente que solos no pueden cambiar el modelo de desarrollo enloquecido de este planeta con la masividad, profundidad y rapidez debidas. El reconocimiento de nuestras debilidades mutuas, que se extiende entre los distintos actores, crea un fértil “humus” en el que crecen las alianzas con mayor facilidad. Ha llegado pues el de tiempo de las sumas. Y ese tiempo de sumas se constató en Río+20. En el proceso previo, entre varias

entidades conformamos, la **Green Economy Coalition**, como un grupo de incidencia para empujar una economía baja en carbono, mas sostenible. En Río esta alianza multisector se consolidó como una referencia mundial en el camino para impulsar esa nueva economía que necesitamos. Las cinco iniciativas que desde esta coalición estamos impulsando se pueden ver en:

<http://www.greeneconomycoalition.org/updates/top-five-rio20-highlights>

**E**l mismo día que acababa la cumbre oficial, el 22 de Junio, en uno de los salones se presentó la **Unión Global por la Sostenibilidad**. La Unión Global nació para compensar el gran déficit de acción de los gobiernos. Por eso la llave para entrar es comprometerse a actuar, con una acción concreta, medible, en un tiempo determinado.

Cada empresa, ONG, administración pública subnacional, universidad, persona... define y formula su compromiso, pero no hay socio de la Unión Global que no asuma el compromiso de hacer algo. El listado de compromisos que ya se han producido es inspirador para diseñar los propios y también para tejer nuevos a partir del cruce con los compromisos de los otros miembros de la Unión. En los primeros miembros de la Unión Global hay mucha diversidad geográfica e institucional, pero también un

gran denominador común: todos los miembros entienden que desde lo local tenemos que promover el cambio global.

**L**a Unión Global ha venido para quedarse, no es un encuentro puntual, no es un congreso en una fecha señalada, se trata de un movimiento que nace con la firme voluntad de constituirse en un actor relevante en la construcción de una sociedad-mundo que empuje la muy urgente gobernanza global en pro de la sostenibilidad global.

Sí, es tiempo de sumas y tenemos que, como las abejas, lograr una polinización de todos los actores del cambio para tejer una red mundial de cómplices a favor de la sostenibilidad que empuje el cambio de dos maneras: realizando ya el cambio que pedimos y presionando a los Gobiernos con nuestros propios actos y con nuestra palabras. En el siglo XX se realizó la globalización de los negocios, en el siglo XXI se debe realizar la globalización de la sostenibilidad. No nos podemos salvar de forma aislada. Los problemas están entrelazados y las soluciones también. En Río+20 se trenzaron alianzas significativas para construir esas soluciones globales. El cambio hacia una economía verde, inclusiva y responsable no puede pararse porque haya jefes de estado y de gobierno que no estén a la altura de los problemas que tienen que resolver. Si los gobernantes se paran... los OTROS actores deben seguir. Sumemos;

# INICIATIVAS Y COMPROMISOS

## Responsables con la sostenibilidad

El día 22 de junio de 2012. Dentro de la iniciativa “Unión Global por la sostenibilidad”, se establecieron indicadores de progreso y metas a alcanzar en un plazo de cuatro años. Cualquier entidad o persona interesada puede formalizar su compromiso y unirse a la “Unión Global” a través de [www.globalunionforsustainability.org](http://www.globalunionforsustainability.org)

### Las siguientes entidades ya están comprometidas:



**AMBILAMP**, con la “Escuela de Reciclaje” para la educación ambiental de 300.000 profesores y alumnos de entre 8-14 años sobre el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos entre los que se encuentran las bombillas de ahorro, tubos fluorescentes y LEDs.



**DKV** va a seguir calculando, reduciendo y compensando las emisiones propias de la empresa a partir del Sello Cero CO2 y ofreciendo productos cero emisiones, con el objetivo de disminuir en un 20% las toneladas por empleado sobre la base de 2009 para el año 2015.



**COATO**, Cooperativa de agricultura ecológica de Totana, Murcia, con la creación de una red internacional de comercialización de productos ecológicos con productos o materias primas de producción propia.



La **Asociación Mediterránea de Productores y operadores de Agricultura Sostenible**, con la realización de una valoración de las emisiones y efecto sumidero de CO2 de una hectárea tipo de cultivo ecológico.



**Fundación CONAMA**, con el impulso de la Unión Global de la Sostenibilidad en España junto con ECODES con una presentación específica en noviembre de 2012.



**ECODES** trabajará en la mediación de los conflictos hipotecarios en Aragón, para trabajar por que al menos 50 familias lleguen a un acuerdo con entidades bancarias.



## Un nuevo contrato social para un desarrollo sostenible

¿Necesita el mundo un nuevo contrato social para hacer frente a los retos del desarrollo sostenible del siglo XXI. Este tema estuvo en el centro de un debate de un panel de alto nivel convocado por el UNITAR y el Instituto Ethos, el 23 de junio, un día después de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río +20), con el apoyo de Globo y el Planeta y el patrocinio de CPFL Energía, Itaú y Natura. Jorge Abrahão, Presidente del Instituto Ethos, que moderó el panel, hizo hincapié en que un nuevo contrato social no vendrá de una sola mente o un grupo privilegiado, sino que debe enmarcarse a través de un diálogo global inclusivo.

### Más información en:

<http://www.unitar.org/fr/node/2164>



**YOLANDA KAKABADSE**

Presidenta del Fondo Mundial  
para la Naturaleza (WWF)

**“Hay una quiebra  
entre el conocimiento y  
la decisión política”**

Tras sus estudios de Psicología Educativa en la Universidad Católica de Quito, Yolanda Kakabadse se involucró en temas ambientales. Fue fundadora de la Fundación Natura en Quito y directora ejecutivo desde 1979 hasta 1990. En la Cumbre de la Tierra de Río actuó como enlace con las ONG,s. En 1993, fue fundadora de la Fundación Futuro Latinoamericano y sirvió hasta 2006 como presidente ejecutiva de esta ONG. Desde agosto de 1998 hasta enero de 2000 desempeñó el cargo de ministra de Medio Ambiente en el Gobierno de Ecuador. De 1996 a 2004, fue presidente de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) , y desde enero de 2010, es presidente del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). Kakabadse es también miembro del consejo de la Fundación Ford y un miembro de la junta de la Fundación Holcim para la Construcción Sostenible desde 2004.

#### **Pregunta. ¿Qué destacaría de Río+20?**

**Respuesta.** Creo que es la prueba más evidente de que estas conferencias internacionales tienen un gasto enorme para todos los actores y no necesariamente los resultados que se merece esa inversión. Hay que pensar en otras formas de llegar a acuerdos globales.

#### **La frustración que se ha apoderado de la sociedad.**

Desde la sociedad civil y desde los gobiernos debemos generar presión para que haya una total convicción acerca de las necesidades del Planeta.. Una de las debilidades es que en las primeras conversaciones, no había un acuerdo sobre la necesidad de lle-

“Las crisis económicas actuales están afectando el diálogo entre los países”

var a cabo esta conferencia de Río+20. Cuando hace dos años se tomó la decisión se señaló que los años transcurridos no eran un argumento sólido para la celebración. No había convicción.

#### **¿Puede compensarse esta sensación de fracaso en el ámbito oficial con las iniciativas de la sociedad civil?**

Si lo planteamos así, sí que están sucediendo cosas en el sector privado y la sociedad civil. Hay creatividad, ilusión. Pero ¿no se podrían lograr objetivos similares con una inversión menor de 150 millones de dólares? Podemos buscar otras formas de comunicarnos. Esa es la cuestión a tener en cuenta. En el caso de Río, los gobiernos no

promovieron acciones concretas. Tampoco hay un liderazgo a nivel global o regional. Esa es una parte del problema.

#### **¿Río 92 fue distinto?**

Hubo mucho más liderazgo y capacidad para ponerse de acuerdo. Maurice Strong, secretario general de la Conferencia, y Tommy Koh, de Singapur, fueron claves en el proceso preparatorio. Había líderes importantes en Europa, Asia y América.

#### **Aún así, ¿se puede establecer algún avance de las negociaciones entre los gobiernos?**

Un cosa es el gobernante y otra los países. Lo que sí sabemos es que en muchos países se llevan a cabo acciones importantes, inclusive en Estados Unidos, con reducciones de emisiones y la aplicación de alternativas energéticas, y también en la misma China. No se ha parado la rueda del 92 para ahora. Lo que no ha habido ahora son acuerdos concretos con compromisos y metas medibles. La producción alimentaria, el agua, la biodiversidad... son temas demasiado importantes para dejarlos en una simple declaración.

#### **¿Qué compromisos hubo en Río 92?**

Los relacionados con la preservación de los bosques, la agenda 21, la convención sobre el cambio climático y la biodiversidad. En el 92 no fue fácil. Hubo tensos debates ideológicos y políticos. Pero se logró, a través de importantes líderes, un instrumento de trabajo con indicadores de éxito.

#### **En plena crisis, ¿no cree que los gobiernos piensan más en el corto plazo?**

Es verdad que las crisis que se están sucediendo

(en la Unión Europea, el mundo árabe...) están afectando el diálogo entre los países. Tal fenómeno se une a la ausencia de líderes.

**Usted suele hablar de la ignorancia como un freno al avance y desarrollo de un mundo más sostenible. Critica, además, que el conocimiento se queda archivado en la Universidad.**

Creo que a nivel global la inversión en investigación, tecnología y ciencia es fabulosa y que el aumento del conocimiento de las generaciones actuales es fantástico. Pero hay una quiebra entre el conocimiento y la decisión política. Hay que construir ese puente entre las administraciones y las universidades, que los gobiernos quieran y tengan mayor acceso a las fuentes.

**¿Puede resaltar alguna propuesta de su organización?**

Destacaría tres. El acuerdo sobre los recursos marinos que son y van a seguir siendo la fuente de alimentación un 60% de la población y lo estamos destruyendo a causa de la sobrecarga de la explotación, que impide la regeneración marina. Es necesario proteger la cuna de reproducción de muchas especies. Otro aspecto es el acceso a energía y el cambio de la matriz ahora dependiente del

**“En Río+20 se ha notado la ausencia de líderes capaces de hacer frente al cambio climático”**

combustible fósil con energías alternativas rentables. Mientras sigamos con el consumo de combustibles actual no vamos a frenar el impacto de cambio climático. También, hay empezar a valorar los ecosistemas y la biodiversidad para generar una economía verde. Es necesario poner precio a la naturaleza. Cuando hablamos de valoración se empieza a desarrollar políticas para el buen uso

del sistema. Si se da importancia al agua y al bosque, las decisiones sobre desarrollo agrícola o industrial cambian totalmente. La riqueza de un país no puede medirse solo con los indicadores del PIB, pues las riquezas se contabilizan con la educación, la salud, la preservación de los ecosistemas y el medio ambiente. Por ejemplo, si preservamos los ecosistemas que te producen agua para una agricultura que mantenga la estabilidad de suelo se reduce la vulnerabilidad a las sequías y las inundaciones, estamos garantizando el futuro. Todo esto debe ser contabilizado.

**¿Va a ser posible frenar el deterioro de la biodiversidad en los bosques y en los océanos?**

Podemos decir que hay una sociedad consciente y se están dando cambios en los comportamientos de la sociedad frente a procesos destructivos que amenazan la calidad de vida de la población.

**¿Qué es lo más dramático?**

La amenaza de la escasez del agua. Estamos maltratando el agua dulce. Hay que ser conscientes de que las alternativas ecológicas van a beneficiar tanto a Barcelona como a Quito y a todo el Planeta.

**R. B.**



**¿QUIERES CONTRIBUIR A LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO?**

**Calcula, reduce y compensa tus emisiones de CO2**

**PINCHA AQUÍ**

## Entidades amigas



Gracias a las entidades amigas es **Posible** llegar a muchos más lectores

Si quieres participar como entidad amiga de la revista envía un correo a [revistaesposible@ecodes.org](mailto:revistaesposible@ecodes.org)

Si quieres saber más sobre las entidades amigas pincha aquí

# FAIRTRADE y orgánico: doble certificación

El sistema Fairtrade exige prácticas de cultivo sostenible, contribuyendo, además, a la transformación hacia una producción en orgánica.

**E**l término ‘sostenibilidad’ es cada vez más conocido y utilizado en diferentes ámbitos. Se habla de desarrollo sostenible, de agricultura sostenible, de producción y consumo sostenibles...etc. Además los sistemas de certificaciones “sostenibles” proliferan en diferentes sectores y productos. Pero precisamente ese uso “masivo” del concepto hace que, a veces, se perciba como un concepto poco claro o vacío de contenido.

El informe Brundtland de 1987 definió el desarrollo sostenible, como “el desarrollo que cubre las necesidades del presente sin disminuir las posibilidades de las generaciones venideras de cubrir sus propias necesidades”. Desde Fairtrade creemos que esto sólo se consigue a través del equilibrio entre los aspectos económicos, medioambientales y sociales, y consideramos que ninguno puede sacrificarse a costa del otro, ya que son interdependientes. En este artículo nos vamos a enfocar en el aspecto medioambiental de los productos certificados Fairtrade.

Nuestros estándares exigen que todos los agricultores cumplan con ciertas prácticas de cultivo



sostenibles, como la reducción en la utilización de pesticidas y fertilizantes químicos, la eliminación de prácticas de tala y quema o la prohibición del uso de semillas modificadas genéticamente, la promoción del reciclado y ahorro de agua, etc. Es decir, prácticas de producción agrícola que no sobrepasen la capacidad de recuperación del ecosistema. Pero más allá de estos requisitos mínimos, el sistema Fairtrade promueve la transformación paulatina hacia la producción orgánica o ecológica.

Actualmente, más de un tercio de los productos Fairtrade tienen también algún tipo de certificación orgánica. Acercando estos productos con doble certificación a los consumidores se permite a las comunidades rurales proteger el medio ambiente local a la vez que consiguen estabilidad económica para construir un futuro sostenible.

Para los productores con escasos recursos, mejorar su situación económica a través de Fairtrade, puede ser un paso previo para conseguir una certificación de producción orgánica. El sistema Fairtrade supone unos beneficios únicos para los pequeños productores y trabajadores, basados, entre otras cosas en un sistema de precios estables. Esta estabilidad económica es la que permite, en muchos casos, conseguir la inversión necesaria que los productores necesitan para convertir su producción en orgánica. Además, una vez que consiguen dicha certificación, los productores se benefician de mejores precios por sus productos dentro del sistema Fairtrade, ya que se establece el llamado “Diferencial Orgánico”, que es una cantidad que se añade al precio mínimo, y además, el precio de mercado de un producto con certificación orgánica siempre es mayor.

## Para saber más

- Lee el posicionamiento sobre Fairtrade y sostenibilidad [aquí](#).
- Datos más concretos sobre las ventas de productos orgánicos con certificación Fairtrade, en el [dossier Fairtrade](#) (página 11 información de ventas).
- Busca este sello cuando hagas la compra:



## Los pájaros y la guerra

La convivencia entre distintas especies incluye que a veces éstas se vean envueltas en las disputas territoriales de los más irracionales de los animales, los seres humanos. Participando como víctimas o como maquinaria bélica, la historia de la explotación de los animales en el belicoso siglo XX está aún por escribir aunque haya precedentes tan llamativos como el libro de Sir Hugh Gladstone “Birds and the war” escrito en 1919 y que recogía las observaciones de este ornitólogo durante la Primera Guerra Mundial.

Este olvidado libro que estudia el comportamiento de los pájaros durante el conflicto mundial ocurrido entre 1914 y 1918 estaba dividido en cuatro capítulos siendo el primero el referente a la utilidad de los pájaros como mensajeros, protectores de cosecha y fuente de alimento. Donde se hablaba de como las palomas podían sobrevivir a las nubes tóxicas y el fuego de artillería convirtiéndose en un medio de comunicación óptimo, así como del uso de canarios en el frente para detectar gases en la construcción de túneles y animar con sus cánticos dentro de las ambulancias. El segundo capítulo versaba sobre sufrimiento de los pájaros en la guerra, los pájaros cautivos y la influencia de los ataques aéreos, donde se exponía que algunos pájaros, especialmente las palomas, se atemorizaban con los bombardeos, mientras otros pronto se acostumbraban a ellos, incluso confundién-



dolos con hábitos propios como el ruiseñor que era capaz de cantar en pleno ataque. El capítulo tres que hablaba sobre el comportamiento de los pájaros en la zona de guerra dejaba claro que el ruido de las armas pronto se convertía en el hábitat sonoro de los pájaros y éstos volvían a los campos de batalla donde los cuerpos yacían, aunque otras circunstancias como el fuel que dejaban los submarinos hacía que muchas aves perecieran en ese terreno. Gladstone concluía que la influencia de la guerra sobre las migraciones era mínima salvo por la deforestación que trae consigo la destrucción bélica.

**Nacho Moreno**

[palomitasenlosojos.com](http://palomitasenlosojos.com)

### Qué ver

La fotografía tomada por palomas fue uno de los principales intentos por perfeccionar la vigilancia aérea en el conflicto bélico. Patentada por un farmacéutico, Julius Neubronner quien había utilizado a palomas para transportar medicamentos, la técnica consistía en colocar pequeñas cámaras en el pecho de los animales. Si bien el procedimiento no permitía excesiva precisión y los cálculos sobre cuando accionar el disparador eran aproximados, sí que dieron lugar a innovaciones como los palomares móviles.



## Eficiencia y sostenibilidad en el laboratorio

El Ecodiseño entra en los laboratorios de medio mundo de la mano de la firma Burdinola

**A** medida que conocemos nuevos casos de empresas que fabrican y comercializan con éxito productos verdes, se evidencia que el ecodiseño puede aplicarse prácticamente a cualquier producto y en cualquier empresa, independientemente de su tamaño o actividad. **Burdinola** es una firma que nace en Amoroto (Bizkaia) en los años 70, especializada en el equipamiento de laboratorios (diseño, planificación e integración). Aunque su sede continúa en esta localidad, hoy día cuenta con delegaciones en Alemania, Francia, Italia y Reino Unido. En sus más de 30 años de experiencia, ha sido siempre una empresa comprometida y sensibilizada con el medio ambiente, filosofía que se ha ido aplicando tanto internamente en los procesos productivos, como en el desarrollo de los diferentes productos que ofrece. Por ello, la apuesta por el ecodiseño es intrínseca a los valores de la firma.

Dentro de su compromiso sobre Responsabilidad Social y Medioambiental se propuso dar un paso más e incorporar la variable medioambiental en el diseño de sus productos. El primer caso



de aplicación del Ecodiseño en Burdinola fue en el rediseño de una vitrina para gases (modelo V21-ST 1500 ADVANCE). La mayoría de los trabajos de riesgo que se realizan en un laboratorio deben llevarse a cabo dentro de este equipamiento; un espacio protegido donde se puede manipular gases inflamables o tóxicos garantizando en todo momento la seguridad del usuario. En el caso de Burdinola, la vitrina era un producto maduro, que requería de mejoras para dar una mejor respuesta a las necesidades de los clientes.

Tras realizar el estudio de Análisis de Ciclo de Vida de la vitrina, se detectaron aquellas fases y puntos más cruciales en los que el producto provocaba un mayor perjuicio ambiental. En este caso, estaban en la etapa de producción, en el consumo de materias primas y en la fase de transporte asociada a algunos materiales que venían de proveedores.

En la etapa de producción, el mayor impacto procedía de la elaboración del panel frontal de la vitrina, compuesto principalmente de aluminio. Con las acciones de mejora, se redujo en un 56,1% el consumo de este material en el frontal y en un 12,5% en el bastidor, lo que supone un ahorro para la empresa de unos 15.000€ anuales. Lo mismo ocurrió al sustituir el hierro empleado en algunas piezas de la vitrina por el okumen, un tipo de madera con menor impacto. Esta innovación eliminó el uso de 53 kg de hierro en cada una, simplificando el montaje, reduciendo el peso total y reduciendo también necesidades de producción (soldaduras, taladros, pintura). Asimismo, con el nuevo rediseño se consiguió reducir considerablemente el número de piezas de la vitrina, pasando de 10 a 4 piezas tan sólo en el caso del frontal. La utilización de menos componentes facilita la fabricación, abarata el coste del producto y mejora su montaje, cualidades que repercuten en beneficio del cliente así como de la empresa.

En la aplicación del Ecodiseño, el trabajo con proveedores también es primordial. En el estudio de la vida del producto (ACV) se detectó que si el proveedor de Burdinola suministraba el aluminio

sin anodizar (tratamiento químico que se aplicaba al producto, y por tanto ambientalmente impactante, que podía ser sustituible) se ahorraría en torno al 12% del coste de cada pieza. También se detectó un proceso intermedio que se podía suprimir fácilmente, que las piezas de aluminio vinieran ya pintadas del proveedor. Así se evitaba el transporte de ida y vuelta de Burdinola al proveedor de pintura, con la reducción de impacto ambiental y de coste de transporte asociado que esto supone.

La aplicación del Ecodiseño contribuye, por tanto, a lograr un mayor conocimiento del producto, consiguiendo mejoras competitivas y aumentando la coherencia con el cuidado del medio ambiente. Un camino a tener en cuenta para la sostenibilidad empresarial y para el futuro del planeta.

## Para saber más

- Caso práctico completo ECODISEÑO en Burdinola

- Burdinola avanza en la eficiencia de los laboratorios. El Centro de Investigación de Italcementi Group, Premio Europeo Green Building 2010

<http://www.quimica.es/noticias/132581/burdinola-avanza-en-la-eficiencia-de-los-laboratorios.html>

es **Posible**  
**recibir**  
**puntualmente**  
**la revista**  
**en tu correo**  
**o enviársela**  
**a un amigo.**

facebook



## Somos lo que vestimos

En el momento de elegir la ropa y el textil que compramos para nuestro hogar es necesario hacerse estas preguntas:

- ¿Necesito lo que estoy a punto de comprar?
- ¿Estoy eligiendo libremente o es una compra compulsiva?
- ¿Podría pedir a un familiar o a un/a amigo/a que me lo deje?
- ¿He buscado información para conseguir la mejor calidad al precio más bajo?
- ¿Está hecho con materiales reciclables?
- ¿Quién ha hecho el producto y cómo lo ha hecho?

Fuente: Somos lo que vestimos. Manual de consumo responsable de ropa y complementos, edición a cargo de Gobierno de Aragón y ECODES.



### Rethink. recycle. reward

Calzedonia, Mango, Foot Locker, Intimissimi... se suman al reciclaje de prendas usadas, siguiendo estelas como la de I:CO que fomenta un consumo más responsable de la ropa.

### Para cuidarla, es necesario conocerla

Entiende la información que te dan las etiquetas que hay en la ropa. Consulta **El etiquetado de productos textiles**

### Moda sostenible

Hay entidades y personas que apuestan por una moda que cumpla con las condiciones básicas de dignidad para el ser humano, además de cuidar los elementos con los que se produce. ¡La moda sostenible se va extendiendo!

Te damos más noticia en:

- Desfile de moda sostenible.
- Slow Fashion Spain.
- Som allò que vestim.



### Debes conocer

La campaña ROPA LIMPIA de SETEM, que desde hace años se encarga de denunciar la explotación que existe a veces detrás de la fabricación textil. Entra en su web: <http://www.ropalimpia.org/es/>

## EN EL BAÑO

El baño y la cocina son los espacios de la casa en los que se hace más gasto combinado de agua y de energía. Es importante adquirir unas costumbres que sean ahorradoras y educar en ellas a todas las personas que habitan la casa.

### ¿En qué nos tenemos que fijar?

#### En el lavabo:

- Cierra el grifo mientras te enjabonas, afeitas o te cepillas los dientes.

- ¿Sabías que una “pequeña” fuga de una gota de agua por segundo significa una pérdida de 1.000 litros al mes?



- Los aireadores o perlizadores son un buen sistema para reducir el caudal del grifo en más de un 40 %. Los podrás encontrar en cualquier tienda especializada.

#### En el inodoro:

- Utiliza correctamente los interruptores de descarga en el caso de disponer de ellos: doble pulsador, contrapesos, sistema de regulación de volumen o interruptor de descarga.

- No utilices el inodoro como un cubo de basura.

- Instala inodoros de doble descarga, permiten realizar descargas de 3 y 6 litros en función de las necesidades.

- La interrupción de descarga puede suponerte un ahorro de más de un 50% de agua.



#### En la ducha:

- Dúchate a una temperatura templada, porque cada grado aumenta en un 8% el gasto energético.

- ¿Sabías que un grifo monomando te puede ahorrar hasta un 50% de agua?

- También existen en el mercado cabezales ahorradores para la ducha, que permiten reducción en el consumo de más del 40%.

#### En los aparatos eléctricos:

- Controla el uso de los pequeños aparatos eléctricos que se utilizan en el baño y prescinde de los innecesarios.

- ¿Sabías que el secador de pelo consume una gran cantidad de energía, similar a la de un horno eléctrico?

- Si puedes elegir, escoge los que no funcionen con pilas, pues el impacto ambiental de éstas es mucho mayor.

### Y también... cuídate:

La piel es la primera línea de defensa de nuestro organismo, y sin embargo más del 20% de los productos de higiene personal contiene algún ingrediente nocivo para la salud. Estos productos químicos también son nocivos para el medio y además, si el propio producto no lo especifica, en muchas ocasiones se siguen probando con animales provocándoles sufrimientos innecesarios.

**Gel de baño:** sustitúyelos por jabón neutro. Muchos geles de baño comerciales contienen sustancias abrasivas.

**Cosméticos:** escoge productos libres de agentes químicos e ingredientes tóxicos como son los elaborados a base de hierbas orgánicas, vitaminas, algas marinas, flores, y micro-plantas.

**Desodorante:** utiliza ropa transpirable de tejidos naturales como el algodón. Busca desodorantes naturales sin aluminio, a base de esencias naturales como el árbol del té, salvia, eucalipto, etc. Evita el envase aerosol.

**Antiparásitos:** asegúrate de que la loción anti-parásitos no contiene lindano, un insecticida organoclorado que se almacena en el organismo por largo tiempo.

**Si quieres más consejos para ahorrar agua pincha aquí**



# esPosible

LA REVISTA DE LA GENTE QUE ACTÚA

JOSEMA  
CARRASCO