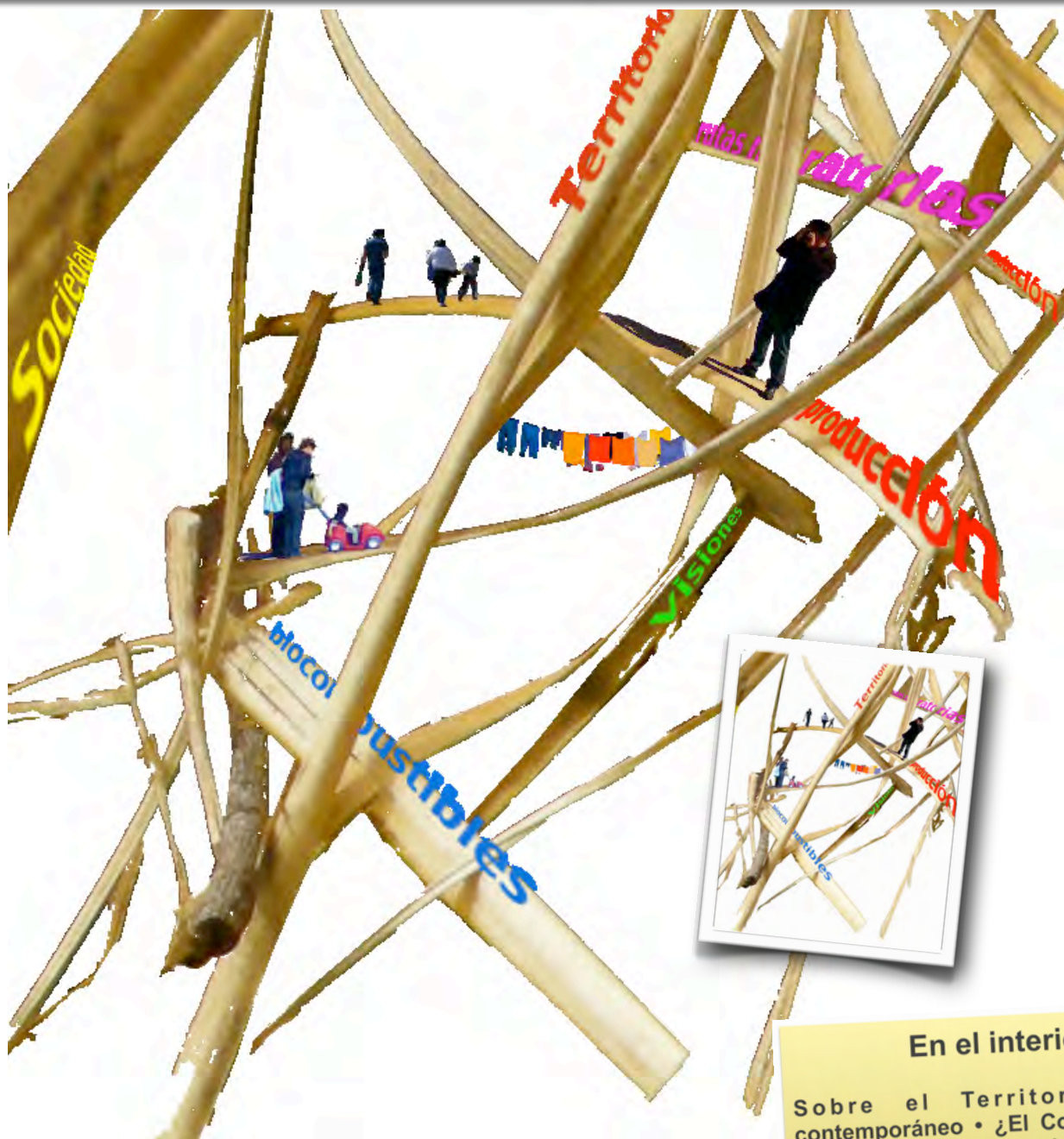


Revista Estudiantil de El Colegio de la Frontera Norte

ENTRECRUCES

Tijuana BC Año I Número Uno Revista Semestral verano de 2008



En el interior

Sobre el Territorio contemporáneo • ¿El Colef sustentable? • Entrevista: de Lisboa a Tijuana • El Programa Alianza Contigo • Biocombustibles • Crónicas



**El Colegio
de la Frontera
Norte**

Entreditorial



Cruzar es uno de esos verbos que suplican vehemente aquellas realidades estáticas, inmóviles, yermas, que abruman y que pesan. Por eso nuestro interés en que por este medio pasemos de un punto a otro, y a otro, y a otro... en búsqueda no de uno, sino de múltiples e interminables caminos y senderos que se crucen.

Iniciamos un nuevo cruce. El compromiso que establecimos en nuestro primer número se reafirma ahora con mayor participación de la comunidad estudiantil y de egresados de El Colef. Aquí está la prueba de que la ventana sigue abierta para todas aquellas ideas, sentimientos e inquietudes que incentiven uno o más de los objetivos y valores de nuestra institución.

En otras palabras, reafirmamos la invitación a promover y transformar lo que sabemos y desconocemos de las fronteras propias y ajenas. A utilizar este espacio de crítica, reflexión y debate que haremos crecer con el único fin de expresarnos con libertad, honestidad, solidaridad, creatividad y respeto.

Esperamos sinceramente que estos nuevos cruces sean de su agrado e interés

Cordialmente,

ENTRECRUCES

Portada: SaHa 08

Índice	SOBRE EL TERRITORIO CONTEMPORÁNEO	2	CUESTIÓN LÓGICA	11	TIJUANA: TIERRA DE TODOS Y DE NADIE	18
	Isaac Sánchez		Luis Enrique Sánchez		Marleny Cardona A.	
	¿EL COLEF SUSTENTABLE?	5	EL PROGRAMA "ALIANZA ES CONTIGO"	12	LA CIUDAD Y SUS AGUJEROS NEGROS	20
Kenia Arellano y Gilberto Contreras		Luis A. Ortiz		Carolina Robledo		
TRANSOCEÁNICA: DE LISBOA A TIJUANA	6	BIOCOMBUSTIBLE	15	MAQUILÁPOLIS	22	
Entrevista a Jorge da Silva Macaísta Guillermo Yrizar		César Domínguez y Jenny Flores		Claudia Leal Jiménez		

Sobre el Territorio Contemporáneo

El incremento de seres humanos sobre el planeta plantea nuevas exigencias pero también refuerza viejos problemas, uno de los más evidentes es la desigualdad.

Por Isaac L. Sánchez*

Del nacimiento y sus primeros pasos

La situación económica y social de estos primeros años del siglo XXI es radicalmente diferente a la existente en siglos anteriores. El cambio más sobresaliente de todos es el incremento de la población, por poner un ejemplo, mientras en 1750 había 791 millones de personas, para el 28 de agosto del 2007 se estiman más de 6 mil millones –de acuerdo con proyecciones del Buró de Censos de los Estados Unidos–, este crecimiento parece no tener límites y se espera que para el año 2028 seamos poco más de 9 mil millones de habitantes.

El incremento de seres humanos sobre el planeta plantea nuevas exigencias pero también refuerza viejos problemas, uno de los más evidentes es la desigualdad. No obstante las transformaciones en las fuerzas productivas y el notable avance tecnológico, la desigualdad parece mantenerse en todas sus dimensiones.

Para aproximarnos precisamente a estos cambios podríamos retomar los estudios de Vilaseca y Torrent (2005:59-63), quienes plantean cuatro aplicaciones

tecnológicas que han determinado las diferentes fases del desarrollo capitalista.

Este recorrido histórico necesario para el análisis nos permite comprender la desigualdad planteada por las estructuras de la producción capitalista a través del tiempo.

La primera aplicación es la utilización de la fuerza mecánica aplicada a la producción –el maquinismo– con lo que se dio la Primera Revolución Industrial, aprovechando los recursos naturales como el carbón, el acero y la energía de vapor, aunado al avance de los medios de transporte y comunicación como el ferrocarril y la navegación.

La segunda aplicación es el descubrimiento de la electricidad y la capacidad para controlar su uso, dando paso a una segunda revolución industrial y a nuevos procesos productivos lo que ampliaba notablemente la jornada laboral. Esta naciente forma de energía supone, entre otras cosas, cambios a nivel doméstico a través del uso de aparatos eléctricos que hacen más eficientes los procesos de alimentación familiar y con ello generan una transformación sustancial en la sociedad. Las amas de casa pueden tener desde entonces un mayor tiempo libre para dedicarlo a otras actividades lo que impulsa especialmente el incremento de la tasa de inserción femenina en el mercado laboral. Así mismo, en el plano productivo, el descubrimiento de esta forma de energía ha significado incrementos notables de productividad con lo que muchas tareas se han vuelto rutinarias y se ha incrementado la escala de la producción.

La tercera aplicación es el descubrimiento del motor de combustión interna que permitió la construcción de automóviles, que dio paso a la moderna economía del vehículo automotor; también se modificó la estructura interna de los ferrocarriles, barcos y se dio paso a la industria de la aviación. De este modo espacio y distancia se modifican. El carbón como recurso natural predominante cede ante el petróleo y con ello se da una nueva generación de industrias y productos entre los que destacan los plásticos.



Foto SIFHa 06

*Estudiante del Doctorado en Ciencias Sociales 2006-20010.

La cuarta aplicación son las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) que han modificado, al igual que los desarrollos precedentes, la forma en la que se vive en el mundo: las distancias se han reducido a su mínima expresión, hoy es posible hacer negocios en diferentes partes del mundo sin tener una presencia física; crear una red de contactos a nivel mundial que fortalezca nuestro capital social; ejecutar ciertas operaciones quirúrgicas a distancia y conocer cualquier rincón del mundo.

Las cuatro aplicaciones tienen como denominador común el hecho de que han cambiado la forma en la que se realizan y entienden las actividades económicas. ¿Pero esto ha tenido algún impacto favorable sobre la reducción de la desigualdad? La respuesta a la pregunta es compleja. De entrada se puede decir que no todas las sociedades han tenido acceso al mismo tiempo —algunas todavía no lo tienen— a las aplicaciones tecnológicas a las que se hacía referencia. La diferencia en el tiempo de acceso a tales aplicaciones ha ocasionado que se genere una suerte de proceso de causalidad circular acumulativa en el que regiones que arrancaron antes terminan siendo líderes, mientras que las que tardíamente tienen acceso a las nuevas aplicaciones productivas se ven atrapadas en un círculo vicioso de subdesarrollo, aunque claro, señalan algunos, existen ejemplos de países que han logrado saltar la brecha que los divide de los países altamente desarrollados.

Estas mismas condiciones se replican al interior de un Estado nacional. Las regiones que logran establecer ciertas condiciones de competencia económica y social continúan manteniéndolas y son pocos los casos en los que se da un retroceso severo que provoque que se conviertan en perdedoras; por otro lado, las regiones rezagadas difícilmente dejan de serlo. La única forma de que logren colmar la brecha del

desarrollo es a través del apoyo estatal que no es otra cosa que la caridad y benevolencia de los que tienen.

El Estado desde su conformación originaria estaba destinado para animar el comportamiento cooperativo. Desde entonces es su principal función. Concebirlo únicamente como un agente estabilizador es faltar a la verdad, es desconocer sus funciones como promotor del bienestar colectivo y la justicia distributiva. Más y no menos Estado es una de las claves para evitar el naufragio. ¿Es esto todavía posible?

Asimetrías de la Globalización y Desarrollo Local

El mundo social de principios del siglo XXI es crecientemente un solo mundo, pero al mismo tiempo está fragmentado, vive en conflicto, es jerárquico y desigual (Martinelli, 2003:291). Vivimos en un sistema global y un mundo en el que los territorios tienen que redefinir sus estrategias para salir adelante. Se debe partir por ello, en cualquier proceso de planeación del desarrollo regional, de las condiciones que presenta la economía global, no es conveniente centrarse únicamente en los aspectos internos-propios de la comunidad.

En este nuevo espacio, tanto las fronteras nacionales como locales han sido debilitadas y redefinidas a través de un proceso de desterritorialización y reterritorialización, lo que ha provocado una erosión del viejo concepto de soberanía. Pensar en crecimiento y desarrollo sólo es posible si se consideran estas nuevas condiciones como las nuevas reglas del juego económico.

De acuerdo con Veltz (1999:143), en el espacio globalizado, los territorios están explícitamente en competencia, las ciudades y las naciones luchan unas contra otras por la atracción de inversiones, por conseguir que importantes empresas se establezcan en sus espacios para producir con ello una importante fuente de empleos e ingresos. Esta llamada “deslocalización” de la actividad productiva ha exacerbado la ya polarizada situación económica mundial; buena parte de los flujos económicos obedece a la maximización de beneficios con lo que se buscan regiones de bajo costo o de elevada capacidad técnica, en ambos casos esto implica sacrificios para los actores locales que viven en un mundo marcado por la competencia. En este sentido, retomando las ideas de Veltz (1999) habría que decir que la clave para ser competitivos consiste en tener una productividad sistémica de las relaciones. A nivel de empresa, el compromiso subjetivo y la cooperación interpersonal ya no son solamente movilizados para subsanar los errores y las consecuencias de la organización formal, sino que cada vez más son el centro de la eficiencia normal de la producción.

Rasgo característico de la nueva sociedad es la cada vez más compleja distinción entre bienes y servicios, industria y sector terciario. Constantemente se ve como la industria se



La desigualdad y las irreversibilidades se convierten en elementos fácticos a los que estamos acostumbrados y dejan de ser problemas; se da una suerte de costumbre o indiferencia hacia ellos.

terciariza y amplias porciones del terciario se industrializan. En opinión de Veltz (1999:173) «... el fenómeno central consiste en el desarrollo de lo que podríamos denominar un “modelo de servicio” en el funcionamiento de los mercados y en las relaciones entre los actores económicos». Sin embargo, las economías menos desarrolladas aun no han mejorado, ampliado o creado un sector manufacturero, y por tanto, están lejos de conocer el modelo de economía de servicios.

La asimetría es clara cuando se observa que los procesos intensivos en tecnología se localizan en los países desarrollados, mientras los procesos intensivos en mano de obra se localizan en los menos desarrollados, siguiendo una lógica de minimización de costos. Esta misma conducta puede observarse también a mayores niveles de desagregación espacial, tales como las ciudades o las áreas metropolitanas intra-país e inter-país.

En el mundo globalizado aumentan las desigualdades y las irreversibilidades. Las barreras de acceso a la tecnología moderna se elevan, y las posibilidades de transferencia y de imitación, ligadas al comercio internacional, tienden a limitarse a las esferas que ya disponen de una infraestructura material e intelectual desarrollada, lo que incrementa las llamadas “trampas del desarrollo”. La acumulación de desigualdades se convierte en uno de los mecanismos centrales de la economía. Si las inversiones en producción e infraestructura se siguen concentrando bajo una configuración técnica determinada, se hace imposible volver atrás, lo que puede conducir a generar bloqueos (Veltz, 1999:187). La desigualdad y las irreversibilidades se convierten en elementos fácticos a los que estamos acostumbrados y dejan de ser problemas; se da una suerte de costumbre o indiferencia hacia ellos.

Oportunidades de desarrollo en un mundo globalizado¹

La actitud indolente tiene que ser evitada, la clásica idea de que no hay alternativa a la globalización debe ser confrontada con otra interpretación de la globalización actual: ésta no es una alternativa. Conceptuada de tal forma, la tarea de la teoría económica contemporánea y de las ciencias sociales (en general) es encontrar una alternativa, los países en desarrollo tienen el deber de inventar estrategias que respondan a sus condiciones particulares. Bajo este contexto, éstos últimos harían bien en seguir tres principios fundamentales bajo los cuales es posible formular políticas específicas para cada país con relación a distintos sectores.

¹ Las propuestas son de Bhaduri (2006:93-96) y se recomienda realizar una lectura profunda de la fuente.

El primero, se refiere a que debe darse mayor seguimiento al mercado interno que al externo por parte de los gobiernos nacionales, situación que es mucho más viable en países grandes que en pequeños. Estos últimos deberían concentrarse en la construcción de bloques regionales para extender sus mercados internos. Dar un mayor peso al mercado interno generaría al menos dos situaciones: en primer lugar habría que privilegiar el manejo de la demanda interna y otorgar un papel activo al Estado. En segundo lugar habría que incrementar el papel del mismo sobre el bienestar. Esto difiere de la opinión generalizada de que los trastornos causados por una globalización inexorable deben moderarse a través de la creación de “redes de seguridad”. Los gobiernos no tienen por qué restringir su balance público de manera dramática, deben invertir en salud, educación y combate a la pobreza (nivel de individuos y localidades).

El segundo principio es considerar el aumento de la productividad no como una herramienta de competitividad internacional, sino como una fuente que genera dentro del país una mayor oferta de bienes y servicios. El crecimiento de la productividad y el empleo debe ser complementario y no antagónico.

El tercer principio subraya que los países en desarrollo deben concentrarse en los sectores en los que, por un lado, la producción sea más fácil de obtener de una manera autónoma y, por el otro, tengan un poderoso efecto multiplicador de la demanda sobre el resto de la economía.

En síntesis, existen falsas doctrinas que han guiado las políticas para el desarrollo, entre las que destacan la de la “ventaja comparativa” impuesta por la globalización y la doctrina monetarista de las “finanzas públicas sanas”. Romper con estas ideas es clave para tener éxito en un mundo irreversiblemente interconectado. 🌐

Referencias

- ©Bhaduri, Amit (2006). *Políticas de Desarrollo en un Mundo Globalizado: principios y políticas sectoriales*, en Nadal, Alejandro y Francisco Aguayo (eds.) *Experiencias de Crisis y Estrategias de Desarrollo: autonomía económica y globalización*, El Colegio de México, pp. 83-98.
- ©Martinelli, Alberto (2003). *Governments, Communities and Global Governance*, en *International Sociology*, Vol. 18, No. 2, pp. 291-323.
- ©Veltz, Pierre (1999). *Mundialización, Ciudades y Territorios*, Editorial Ariel, España.
- ©Vilaseca I Requena, Jordi y Torrent i Sellens, Joan (2005). *Los Tres Pilares de la Nueva Economía: globalización, revolución digital y nueva demanda*, en *Principios de Economía del Conocimiento. Hacia una Economía Global del Conocimiento*, Ediciones Pirámide, España, pp. 57-108.

¿El Colef sustentable? necesitamos organizarnos y ser activos en la transformación de nuestro entorno

Por Kenia Arellano y Gilberto Contreras

¿El Colef sustentable? Podría serlo. Se trata de desarrollar hábitos sustentables en El Colef mediante un consumo responsable y eficiente de los materiales de oficina y, en general, de los bienes y servicios asociados a las actividades internas de El Colegio. Para hacer operativa esta intención se han desarrollado los Sistemas de Manejo Ambiental (SMA). El modelo de referencia es el Programa de Administración Sustentable de la SEMARNAT que está en operación formalmente desde 1999.

Ahora bien, los SMA constituyen estrategias que incorporan, mediante diversos instrumentos institucionales, criterios ambientales en el funcionamiento cotidiano de una empresa u organización, de tal modo que su desempeño ambiental mejore en el tiempo. Dicho desempeño se perfecciona en la medida en que se logran disminuir repercusiones negativas en el ambiente dadas las operaciones y actividades cotidianas. Para ello es necesario elegir insumos (materiales de oficina, por ejemplo) con calidad ambiental; hacer un uso racional y eficiente de los recursos (materiales, agua y energía); minimizar las emisiones y la transferencia de contaminantes, así como el volumen de residuos; reciclar éstos siempre que sea posible, y lograr que su disposición final proteja el medio ambiente.

La manera en que funciona un SMA es a través de un consumo responsable ecológicamente, eso implica la toma de decisiones en tres fases: elección, consumo y desechos, es decir, primero se establecen filtros de entrada fundados en criterios ambientales para elegir los materiales, la energía y el agua que abastecen la institución; segundo, se establecen normas específicas para los procesos internos y las formas cotidianas de operar con objeto de mejorar la eficiencia ecológica en el uso de insumos y recursos. Finalmente, se establecen filtros de salida fundados en criterios ambientales aplicados a los residuos, aguas usadas y emisiones resultantes de las operaciones cotidianas de la institución.

Es necesario elegir insumos con calidad ambiental; hacer un uso racional y eficiente de los recursos (materiales, agua y energía); minimizar las emisiones y la transferencia de contaminantes, así como el volumen de residuos...

La evidencia internacional indica que aplicar esta estrategia conduce a obtener ventajas comparativas, pues se reducen costos y mejora la imagen pública. En el sector público, en virtud de su capacidad de gasto y obras públicas, establecer SMA en las instituciones influye en el comportamiento de los mercados y proveedores para que, poco a poco, configuren una oferta de bienes y servicios cuyos insumos, procesos de producción y gestión de residuos protejan la integridad de los ecosistemas y contribuyan a un desarrollo sustentable. Lo anterior tiene consecuencias pedagógicas positivas entre los funcionarios y ciudadanos en general.

En este sentido, alumnos de la Maestría en Administración Integral del Ambiente nos dimos a la tarea de investigar la ruta crítica que se podría seguir para adoptar en El Colef un Sistema de Manejo Ambiental. El proceso consiste en seis etapas: (1) fase de información básica para mandos superiores; (2) fase de conformación del Comité Interno del SMA, que debe ser dirigida y promovida por las autoridades de El Colef; (3) fase de diagnóstico donde los autores ya cuentan con un instrumento de evaluación que se puede aplicar, o en su caso, proporcionar a los interesados; (4) fase de diseño del plan estratégico, que será responsabilidad del Comité Interno; (5) fase de implementación de estrategias, y (6) fase de monitoreo, evaluación y reporte.

La realización de esta iniciativa depende de la voluntad institucional y de la responsabilidad de la comunidad de El Colef. Hay muchas ideas buenas, pero necesitamos organizarnos y ser activos en la transformación de nuestro entorno. Estas páginas son una invitación para implementar soluciones a nuestro alcance sobre problemas cotidianos que discutimos y analizamos en nuestras propias áreas de investigación y quehacer docente. ♥



Foto www

**Estudiantes Maestría en
Administración Integral del
Ambiente 2006-2008.*

EntreVista transoceánica: de Lisboa a Tijuana

Entrevista a Jorge da Silva Macaísta Malheiro
Por Guillermo Yrizar*

Con el Pacífico como testigo, Jorge Malheiros¹, profesor-investigador visitante de Portugal, nos habla de su llegada a El Colegio de la Frontera Norte; de sus observaciones del espacio urbano tijuanaense; así como de la inmigración, la emigración, la democracia y el acercamiento a la diáspora en ese país ibérico. Al final lanza una invitación a visitar El Colef basándose en razones científicas, y recursos materiales e inmateriales.

Entrecruces: Profesor Malheiros, ¿por qué alejarse de Lisboa, la Perla del Atlántico, y hacer una estancia en El Colegio de la Frontera Norte?

Dr. Jorge Malheiros: Bueno, porque hay una canción portuguesa que dice que cuando uno se queda mucho tiempo frente al Atlántico, y al Tajo, que son tan bonitos como el Pacífico, acaba por enfadarse. Como ya he vivido mucho tiempo allá, con algunas estancias en el extranjero, ahora era el momento de salir. Pero de una manera más relacionada con las cuestiones laborales, lo que pasa es que estoy en mi año sabático y considero que es bueno alejarme un poco del sitio donde trabajo, pues además de la docencia uno tiene cargos administrativos, y eso me distancia de la investigación y de la reflexión científica.

Ahora, ¿Por qué el Colegio de la Frontera Norte? En primer lugar porque yo trabajo migración internacional desde hace casi veinte años y El Colef tiene un grupo de investigadores que son muy buenos en este tema. Hay bastantes trabajos producidos aquí que me interesan. Además ya conocía la revista *Migraciones Internacionales* y a algunos investigadores de acá. De manera que es un buen sitio para entrar en contacto con gente que trabaja en la migración internacional y que estudia el caso mexicano.

En segundo lugar creo que muchos investigadores en México y en Europa estamos quizá demasiado vinculados al sistema de producción científica anglosajón, y yo no quería irme a Inglaterra, Holanda o Estados Unidos porque, a pesar de contar con centros de investigación y difusión importantes, a mí me interesaba estar en un sitio donde la producción también

El Colef sobresale por abordar terrenos donde no había prácticamente tradición de investigación.

fuera buena, de calidad, y que se localizara en el mundo Latino.

Buena producción científica, no pertenecer al mundo anglosajón, y una buena revista, fueron buenas razones para venir a El Colef. Al que se añade una última, que es estar cerca de una frontera donde cruza mucha gente. Justamente en este momento me interesa la migración de tránsito y estoy recogiendo materiales para preparar un proyecto de estudio comparativo sobre los migrantes brasileños en tránsito (Brasil-México-EEUU y Brasil-Portugal-UE), por lo que Tijuana es un lugar muy pertinente para hacer investigación exploratoria en esta temática.

EC: En relación a esto último, ¿cómo imaginaba la frontera norte y cómo la percibe ahora?

Dr. JM: Quizá hubo más una confirmación que un cambio de percepción. Se habla mucho de la frontera norte de México y hay una difusión de información tan amplia que uno ha escuchado del arco simbólico, del cruce sistemático de los migrantes, o de la diferencia entre el espacio urbano de San Diego y Tijuana. Lo que sí es que hubo un impacto fuerte. No una sorpresa, pero un impacto. Lo más impresionante es el perfil urbano de Tijuana: esta expansión clandestina y luego legalizada por las montañas; este crecimiento tan grande de la ciudad y su desordenamiento urbanístico. Sobre todo frente a lo que encontramos en San Diego, con su silueta de centro elevado típico del CBD² norteamericano y sus barrios periféricos, de clase media y media-alta.

Luego está toda la tensión del cruce fronterizo. El muro, la gente en la cola, los carros, el impacto es muy, muy fuerte.

¹ Jorge da Silva Macaísta Malheiros, Centro de Estudos Geográficos – Universidade de Lisboa

² Central Business District.

Jorge da Silva Macaísta Malheiros es Profesor asociado del Departamento de Geografía de la Facultad de Letras en la Universidad de Lisboa desde 1988, y Doctor en Geografía Humana por la misma institución. Los temas de investigación en que se desarrolla se sitúan en el área de las migraciones internacionales, entre los que destacan las cuestiones de la integración de los inmigrantes a las ciudades (segregación espacial, desigualdad en el acceso a vivienda, los procesos de dinamización y transformación del espacio urbano) y las relaciones transnacionales de las comunidades inmigradas. Ha publicado diversos artículos y capítulos para libros en Portugal y en el extranjero. Desde 2002 es el Corresponsal Portugués para el SOPEMI (Sistema de Observación Permanente de las Migraciones Internacionales) – OCDE, París.

*Estudiante Maestría en Desarrollo Regional 2006-2008.



Foto Camberos 06

Como lo comentaba alguien, en una de estas pláticas que últimamente he tenido, quizá es una de las fronteras del mundo en donde la diferencia entre los dos países, en términos de desarrollo, es más marcada. No lo sé. Pero creo que no habrá otra frontera terrestre en donde uno de los países económicamente más potente del mundo hace contacto con otro que está en vías de desarrollo.

EC: *Con respecto a sus observaciones en México, y a lo publicado en sus trabajos sobre la integración y segregación residencial étnica de los inmigrantes en las ciudades de destino, ¿hay algo que haya visto en Tijuana, o la región, que particularmente haya llamado su atención?*

Dr. JM: No tanto en Tijuana. Digamos que lo que trabajo en Europa es un poco segregación étnica, la distribución de los grupos de inmigrantes en los espacios urbanos y qué relación tiene esto con oportunidades y acceso a la vivienda. Lo que me pasa aquí es que no consigo diferenciar físicamente a un guatemalteco de un mexicano que viene de Chiapas o de Oaxaca. Tampoco puedo diferenciar sus acentos.

Creo en Tijuana la segregación de base étnica, o socioétnica, no es como en Europa. Porque acá parece que no hay espacios en donde uno diga, bueno, aquí está el grupo equis, o el grupo de guatemaltecos, o de hondureños, por ejemplo. Sí sé que hay población que está viviendo en Tijuana y en la región que viene de Centroamérica, la mayoría con la intención de cruzar a EEUU. Digamos que no tuve una percepción de que existiera segregación espacial por grupos étnicos en la ciudad.

Lo que me parece sí existe en Tijuana es una segregación social muy, muy fuerte. Claro que hay zonas que son las “buenas”, o como las llama un geógrafo brasileño, Milton Santos, las zonas luminosas de la ciudad. Como Zona Río por ejemplo, o Playas de Tijuana, donde están las clases medias en viviendas de mayor calidad. Luego están otros lugares de calidad intermedia, hasta que llegamos a las zonas más límites de la ciudad, en donde tenemos esta expansión desordenada: donde las calles no están aún cubiertas, donde el agua está llegando, la electricidad sí es que está, pero es ahí donde el desordenamiento urbano suele ser muy grande.

Cuando estas áreas se densifican es como si la presión sobre el espacio fuera muy fuerte, al contrario de las áreas buenas donde hay un equilibrio entre oferta de espacio y presencia de la gente.

Otra cosa que me tocó ver, y es muy curiosa, ocurrió en Mexicali. Ahí sí que la presencia china, a pesar de no haberlo investigado, me parece histórica. La gente me decía que existió un barrio chino, o quizá que hubo un barrio chino en la zona central que se desplazó a otro sitio. Sin embargo no es mi objetivo de investigación aquí la cuestión de los chinos y la ciudad, pero es interesante porque supongo que en Mexicali deberá de existir un componente étnico ligado a la residencia de los chinos.

EC: *Dejado de momento lo urbano, ¿hay algún punto, momento o acontecimiento, en la historia reciente de Portugal (segunda mitad del siglo XX), en el que ubicaría el cambio de ser un país de emigrantes (o emisor) a país de inmigrantes (o receptor)?*

Dr. JM: Sí hay un acontecimiento que tiene que ver con eso y que funciona como referencia, aunque creo que no hay un elemento causal único. Me refiero al hecho de que Portugal se convirtió en miembro de la Comunidad Europea en 1986. Simbólicamente para muchos migrantes es algo importante pues representó la posibilidad de libre circulación entre países europeos. Las inversiones de la ahora UE en Portugal contribuyeron al proceso de desarrollo que había empezado años antes. Esto ayudó también al cambio de la sociedad que teníamos a una más moderna, con un crecimiento económico notable, especialmente en algunos periodos de los ochenta y la segunda mitad de los años noventa. Hay otro elemento importante que es la cuestión de la democracia del 74³. Pero ahí estamos muy distantes del cambio a país de inmigración, aunque sí que podemos hablar de país de emigración.

³ La Fundación española CIBOD ofrece una útil y sintética cronología histórica portuguesa, para consulta en: www.cidob.org/es/content/download/2091/19601/file/34_ano_xo_crono_pais_473-477.pdf



Montaje: Camberos 06

En 1986 ya estaba llegando gente, la entrada de extranjeros iba creciendo, pero, sólo en inicios de los noventa, siete, ocho años después, es que las entradas de extranjeros suplantaron las salidas de portugueses al exterior. La década de los noventa es la década primera de la inmigración, en la que cuando hacemos el estudio de la variación poblacional sabemos que cuatro quintos del crecimiento se deben al superávit de entradas sobre salidas. Este es el cambio a país de inmigración.

Pero cuando hablamos de país de inmigración hay dos cosas interesantes. La primera es que Portugal sigue siendo un país de emigrantes, con “e”. Sí lo es de inmigración, claro, pero hay poco menos de medio millón de extranjeros en Portugal. Esto representa cinco por ciento más o menos del total de la población portuguesa, un poco menos. Pero se estima en cinco millones el número de portugueses en otros países del mundo. Esto es cincuenta por ciento de la población portuguesa. Vamos, la mitad no son portugueses de nacimiento, son descendientes. Pero nos quedan dos millones y medio, veinticinco por ciento de la población portuguesa está en el extranjero. Estos son ciudadanos portugueses, muchos en EEUU, menos que mexicanos, pero habrá como tres o cuatro mil portugueses ahí, medio millón en Francia, bastantes en Canadá, como doscientos mil, otros doscientos mil en Suiza, dos mil en Inglaterra. ¡Para un país pequeño como Portugal, con 10 millones de habitantes, es mucha gente! Por eso, cuando hablamos de un país de inmigración, estamos pensando en este corto plazo de veinte años, estamos pensando

en flujos, los flujos de entrada superiores a los de salida, y no estamos pensando en el hecho de que hay dos millones y medio de portugueses en el exterior y cinco millones de portugueses y descendientes que pueden pedir la nacionalidad portuguesa.

El otro hecho que nos hace pensar es que hay una crisis económica en Portugal. En los últimos cinco años el desempleo subió y el crecimiento económico fue muy bajo. Las cosas cambiarían en 2007, parece que salimos de la crisis, pero los otros fueron cinco años malos. Lo que también sabemos por la información que viene de los consulados⁴, a pesar de que desde el 2003 no hay datos sobre las salidas, es que el número de portugueses emigrantes subió en los últimos cinco años. Hablamos, sin precisión, de 60 o 70 mil salidas por año, ¡es mucha gente! También sabemos, eso con seguridad, que el número de extranjero bajó en el 2005 y se estabilizó en el 2006. Por eso, quizá, los últimos dos, tres años, son años en que si el saldo migratorio no es negativo, será cero. Es verdad que hubo entradas muy grandes de extranjero, de 99 a 2002, el periodo en el que la economía estaba muy fuerte. Pero eso cambió. Lo que quizá quiere decir que las redes migratorias portuguesas siguen funcionando, y que la gente sigue utilizando estas redes para irse a trabajar al extranjero ante las crisis.

Con la UE es más fácil que el migrante portugués se vaya, trabaje y regrese. El gran cambio ahora es la libre circulación, pues Europa es chiquita cuando la comparamos con México. Este carácter temporal de la migración es un hecho

⁴ Que viene de los países de destino tradicionales europeos, como Suiza, Luxemburgo, Francia e Inglaterra.

que nos queda muy claro desde la primera mitad de los noventa. La gente no se va para quedarse. Claro que algunos lo hacen, se casan allá o el trabajo de temporal pasa a definitivo. Pero toda la información nos habla de una migración temporal: seis meses en Inglaterra o España, y seis meses en Lisboa, o Porto. Es la idea de una migración circular entre Portugal y Europa.

EC: *Antes de concluir, y sin alejarnos del tema migratorio, ¿es posible para el caso lusitano hablar de un vínculo en el que se crucen la democracia, el desarrollo y el acercamiento a la diáspora?*

Dr. JM: Hablando primero del acercamiento a la diáspora, lo que pasó es que con la democracia cambiaron los derechos políticos. Ahora los migrantes pueden participar políticamente, de una forma abierta y con consecuencias en los resultados electorales, con los partidos y, naturalmente para la elección del gobierno y de los presidentes municipales. Algo que no pasaba antes porque las elecciones no eran democráticas sino controladas.

Durante la dictadura, especialmente a fines de los sesenta, las salidas a Francia, Alemania y otros países fueron muy numerosas. El discurso era crítico e intentaba olvidar a los migrantes. Se sabía que eran necesarios para disminuir el paro [desempleo] por las remesas, pero de alguna manera los migrantes eran vistos como individuos que no tenía una obligación fuerte con la patria. No eran traidores, pero la idea era que no se preocupan por los cambios que ocurrían en el país, pues decían que no se preocupaban por el bienestar nacional.

Simbólicamente los migrantes mostraban los problemas económicos de Portugal, pues eran gente que no podía quedarse y tenía que irse a buscar trabajo a otras partes. Lo que pasaba es que el poder intentaba de alguna manera olvidarlos o criticarlos. Pero no era una crítica buena pues se seguía dependiendo de las remesas. Era un discurso ambiguo.

Claro que a medida que pasa el tiempo se crearon algu-

nas instituciones, especialmente a finales de los sesenta, de apoyo a los migrantes en el exterior, de contacto con la emigración. También la seguridad social empieza a tener algún contacto con los emigrantes en Francia para saber sus condiciones. El ministerio de los negocios extranjeros procura abrir consulados en sitios donde están los migrantes, lo que hace

también México.

Al final de la dictadura las cosas empiezan a cambiar. A principio de los setenta creo que el discurso se va abriendo un poco. Se crea una expectativa general con una cosa que se llamaba la Primavera Marcelista, cuando sale Salazar y entra el nuevo presidente del Consejo, que era como el Primer Ministro, Marcelo Caetano, y hubo la esperanza de que la guerra en las colonias terminara y comenzara la democratización con una relación positiva más explícita hacia los emigrantes. Pero esto no pasó hasta después de unos años. En 1974 tuvimos la Revolución y la Restauración de la Democracia, a partir de ahí el discurso hacia la emigración es más positivo. La idea es que los emigrantes son importantes para Portugal por las remesas y porque son parte de la nación que está más allá de las fronteras del Estado.

Otro hecho importante es que una parte de la clase política, que va a ser la clase dirigente en los setenta y ochenta estaba en el extranjero. Como Mario Suárez, Presidente de la República por diez años, y uno de los líderes socialistas históricos en Europa, que estaba exiliado en Francia cuando inicia la Revolución. El propio Partido Socialista fue fundado formalmente en Alemania. Había un líder comunista en Rusia y que llega en ese momento. Otros personajes, como Manuel Alegre, líder histórico socialista, llega de Argelia y de Francia. Por eso hay todo un componente importante de la clase política de centro izquierda y de izquierda que tiene una relación muy fuerte con el exilio. En algunos casos, como en Francia, estaban viviendo con otro círculo social, pero muy cercanos a la emigración portuguesa, la veían ahí, trabajando. Por eso también creo que eso ayudó a abrir el sistema político a los emigrantes.

Por otro lado hubo la conciencia de los inmigrantes, muchos procedentes de tierras del interior del país o de pueblos pobres, de que podrían contribuir al desarrollo de sus espacios. Con los cambios en el poder local, que ha sido quizá una de las conquistas de la Revolución que ha funcionado mejor (al menos en los primeros veinticinco años, ahora es más discutible), cambió la imagen del Portugal menos desarrollado. Todo el trabajo en infraestructura, cultura, equipa-



Foto: Alfonso Caraveo
Archivo: Entrecruces
2008.

mientos, inversión económica y programas de ordenamiento del territorio municipal, representó un esfuerzo enorme del poder local democrático para cambiar lo que pasaba en sus municipios y los problemas de subdesarrollo que tenían. Especialmente en el norte y un poco en el centro-interior los inmigrantes participaron en este proceso. Claro que participaron desde el inicio, desde 75, cuando se dijo que había una nación más allá de las fronteras estatales que tenía derecho de participar en lo que ocurría en Portugal.

En el marco de la primera Asamblea Constituyente los migrantes han podido elegir un diputado venido del extranjero. Luego, cuando se ordenó el sistema democrático portugués, los emigrantes pasaron a elegir para el Parlamento a cuatro diputados: dos por Europa y otros dos por el círculo del resto del mundo. Entonces desde la elección de 1976, que fue la primera, hay cuatro personas en el Parlamento que hacen el vínculo con los emigrantes. También desde 2001 los emigrantes pueden votar para las elecciones presidenciales.

El discurso hacia la emigración cambió porque el 10 de junio, que es el día de Portugal y de Camões, se convirtió en el día de las comunidades portuguesas. Por eso inicia un discurso fuerte de valorización de las comunidades emigradas. Por eso en el marco de la democracia cambió la relación con los emigrantes. Sin embargo, en los últimos siete u ocho años creo que se asiste a algunos cambios. Por una parte no interesa mucho al gobierno, últimamente, asumir que hay salidas

importantes de portugueses, pues la idea es que de un país desarrollado no sale mucha gente. La emigración de trabajadores no es un hecho típico. Además si ésta aumenta es síntoma de que los problemas económicos, los problemas de desempleo, son reales, que la gente los siente y por eso se tiene que ir.

Creo, por un lado, que no hay una inversión muy grande por tener un sistema bueno de datos sobre las salidas, que existía hasta 2003 y que no era muy bueno. De manera que cuando se dice que sería interesante conocer o saber lo que pasa con la gente que sale,

básicamente no hay respuesta. Por lo que también creo que en relación a los flujos migratorios la actitud de ahora es de ignorancia, de olvidar lo que pasa, de no asumir políticamente el hecho.

Por otro lado, en cuanto a las comunidades portuguesas es distinto porque sigue la política de buena relación. Los portugueses en el exterior son importantes, son un vehículo de afirmación de la portugalidad, puede contribuir al país, y sigue existiendo un poco este elogio a las comunidades portuguesas en el extranjero. Pero ahora quizá con menor énfasis que antes y olvidando con mucho el asunto de las salidas.

EC: *Por último, ¿qué les diría a todos aquellos colegas profesores, investigadores y estudiantes que consideran la posibilidad de venir al Colegio de la Frontera Norte en Tijuana?*

Dr. JM: Pues que vengan, que las condiciones son muy buenas. Podemos pensar en tres tipos de condiciones. La primera es la producción científica. La biblioteca tiene muy buen material, hay bastante gente trabajando en distintas temáticas de migración, desde indígenas, mujeres, cuestiones de trabajo, migración de tránsito, etcétera. Hay muy buenos trabajos acá y se puede contactar con investigadores que están en esos dominios. Es muy fructífero leer las cosas que escriben, hablar con ellos, tener una discusión y aprender más acerca del trabajo que se hace. Especialmente en todo lo que respecta a migración México-EEUU, pues es una referencia muy importante para quienes estudiamos otros espacios. Están también las revistas. Desde el punto de vista de producción científica es un sitio en donde se puede tener acceso a muchos trabajos. Además El Colef está bien conectado internacionalmente, por lo que se puede, a partir de aquí, buscar cosas otros sitios. Esto es un primer motivo. El segundo es un motivo físico, es un sitio con muy buenas condiciones, yo creo que la biblioteca tiene muy buenas condiciones, hay lugares para trabajar que están bien, los cubículos para los investigadores, las condiciones en términos de servicios, asistentes, fotocopias e internet me parecen adecuados.

Después está la tercera parte que son las condiciones inmateriales, no científicas, que ayudan a una investigación. Están la presencia del Pacífico, la tranquilidad del lugar, que es muy bonito, con una vista magnífica, y la buena relación que se puede tener con la gente aquí, que es muy simpática, y con la que te puedes llevar muy bien. Estos componentes inmateriales son, sin duda, la tercera condición para venir aquí.

EC: *Obrigado. 🍷*



Foto SHa 06

Cuestión de Lógica

Por Luis Enrique Sánchez*

El objetivo de este juego es que recuerdes tus clases de Lógica de la preparatoria o licenciatura. Con la información que se te da a continuación, deduce los investigadores que asistieron al 25 Aniversario de El Colegio de la Frontera Norte, su institución de procedencia, con qué posgrado trabajaron y cuál es su línea de investigación (toda esta información es ficticia, es decir, no existen estos investigadores).

Por los 25 años de El Colef, la institución invitó a un grupo de investigadores de diferentes universidades del mundo a dar conferencias a sus posgrados, cada uno de ellos es especialista en temas diferentes. Con la información proporcionada nos podrías deducir el nombre de los investigadores, de qué universidad provenían, el posgrado al cuál impartirían la conferencia y el tema de la misma. La información es la siguiente:

1. Dussel impartió conferencias a estudiantes del Doctorado en Ciencias Sociales (DCS), y no era de la Universidad de París.
2. El investigador de la Universidad de París es especialista en temas de Salud Pública, pero éste no era Jodelet.
3. El especialista en temas de Violencia Social, provenía de la Universidad Complutense.
4. Baro es un investigador de la UNAM y dio sus conferencias a los alumnos de la Maestría en Administración Integral del Ambiente (MAIA).
5. Doise dio conferencias a los alumnos de la Maestría en Economía Aplicada (MEA). Él es especialista en temas de Migración pero no viene de la Universidad Complutense.

6. El investigador de la Universidad de Berlín no le dio conferencias a los de la Maestría en Administración Integral del Ambiente (MAIA).
7. Dussel es un especialista en temas de Políticas Públicas.
8. Los estudiantes de la Maestría en Administración Integral del Ambiente (MAIA) no recibieron conferencias del especialista en temas de Salud Pública.
9. Los estudiantes de la Maestría de Demografía (MD) no recibieron conferencias sobre Medio Ambiente.

Investigadores: Baro, Fromm, Jodelet, Doise y Dussel.

Universidades: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad de Stanford, Universidad de Berlín, Universidad Complutense y Universidad de París.

Maestrías: Economía Aplicada (MEA), Desarrollo Regional (MDR), Demografía (MD), Administración Integral del Ambiente (MAIA) y Doctorado en Ciencias Sociales (DCS).

Especialidad: Migración, Políticas Públicas, Medio Ambiente, Salud Pública y Violencia Social.

Completa el siguiente cuadro con la Información proporcionada:

INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD	POSGRADO	ESPECIALIDAD

Políticas Públicas	DCS	Berlin	Dussel
Migración	MEA	Stanford	Doise
Violencia Social	MAIA	Complutense	Jodelet
Salud Pública	MD	París	Fromm
Medio Ambiente	MDR	UNAM	Baro
DAD	DO	DOR	ESPECIAL-
ESPECIAL-	POSGRA-	UNIVERSI-	INVESTIGA-

*Estudiante de la Maestría en Demografía 2006-2008.

El Programa de Acuacultura y Pesca “Alianza Contigo” desde tres visiones de política pública

Por Luis A. Ortiz*

La finalidad de este artículo es explicar, desde tres perspectivas distintas, la política pública orientada a apoyar a los productores pesqueros a través del Programa de Acuacultura y Pesca. Dichos enfoques son: el análisis racional, el análisis clínico y el de la política en el mundo real. Asimismo, pretende dar a conocer la utilidad de cada una de las citadas visiones para entender el desarrollo de las políticas públicas en la realidad y señalar en cuáles ocasiones dichos análisis pueden ser compatibles entre sí y cuándo resultan irreconciliables.

El Programa de Acuacultura y Pesca tiene como objetivos: aportar recursos para la capacitación de los productores; el desarrollo de obras de cabecera e infraestructura de mercado; la formulación y ejecución de proyectos productivos que promuevan y fomenten el aprovechamiento racional y sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas (CONAPESCA, 2007). Éste ha sido implementado, desde el año 2003, por la Secretaría

de Agricultura, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través de la Comisión Nacional de Pesca (CONAPESCA).

Desde sus inicios, el Programa se ha dedicado a dar apoyo a personas físicas o morales de cualquier estado de la República Mexicana que desarrollen o estén interesados en emprender algún proyecto productivo relacionado con la actividad pesquera. Es importante mencionar que al momento de signar los recursos, se da prioridad a las personas que se ubiquen en comunidades marginadas (CONAPESCA, 2007).

El Programa cuenta con dos tipos de apoyos: 1) el destinado a la formulación de estudios de factibilidad técnica-económica e impacto ambiental, y 2) el dirigido a la ejecución de proyectos productivos y capacitación.

En el primer tipo de apoyo, los recursos que se asignan por persona son hasta el 6% del costo del impacto ambiental o hasta de \$150,000.00 para la elabo-



El ensayo está estructurado en tres partes. En la primera parte, se realiza una descripción del Programa de Acuacultura y Pesca; en la cual se resaltan sus principales características. En el segundo apartado, se explica la utilidad de cada una de las visiones para entender la evolución de las políticas públicas en el mundo real. En la parte final, se analiza en qué situaciones se pueden complementar dichas visiones.

*Estudiante Maestría en Desarrollo Regional 2006-2008.

¹ Dentro de los reglamentos de operación se señala que el monto total de los proyectos no debe exceder los 3 millones.



Foto Camberos 06

ración del proyecto. Mientras que para el segundo tipo de apoyo, los recursos que se asignan por proyecto son de hasta el 50% del costo de éste si se encuentra en una comunidad con baja marginación o hasta del 80% si se ubica en una zona con alta marginación¹ (CONAPESCA, 2007).

Mediante el análisis racional, esta política pública puede ser explicada a partir de la existencia de una falla de mercado, que se deriva de externalidades negativas producto de la apertura comercial (Weimer y Vining 2005). Es decir, a partir de que se conocen todos los impactos positivos de la apertura comercial en los distintos indicadores económicos del país (balanza comercial, tipo de cambio, tasa de interés, entre otros), así como los impactos negativos en actividades productivas específicas.

Este diagnóstico, con información perfecta, encuentra que la apertura comercial ha generado costos (externalidades), los cuales no han sido considerados al momento de su evaluación. Dentro de estos costos, se encuentran los impactos negativos para las actividades pesqueras que se derivan de la entrada de productos extranjeros de bajos precios; los cuales no permiten que los productores nacionales puedan competir contra los extranjeros. Al final, esto se refleja en el uso ineficiente de los recursos pesqueros y acuícolas e impacta de manera negativa en el crecimiento económico de México.

Ante este problema público, los analistas plantean una serie de alternativas posibles para atacarlo. Posteriormente, realizan un diagnóstico de cada una de dichas alternativas a la

luz de los criterios establecidos por ellos mismos. Finalmente, encuentran que la alternativa más viable, en términos de viabilidad e impacto, es otorgar apoyos directos a los productores pesqueros. Por lo tanto, se crea el Programa de Acuacultura y Pesca, con el objetivo de incentivar el uso eficiente de los recursos pesqueros y acuícolas y de esta forma incidir en el crecimiento económico.

Desde la visión de la política en el mundo real, la política pública analizada puede ser vista desde dos panoramas diferentes: la del político y la del analista de políticas públicas. El político se interesa por la distribución de los recursos y los impactos de esta política en los electores; mientras que el analista de políticas se interesa más por sus resultados, es decir, por la eficacia que la política ha tenido en términos de atacar el problema público al cual se enfoca (Behn, 1986).

Considerando que el problema público del que se parte es el uso ineficiente de los recursos pesqueros y acuícolas, esta política de apoyo a los productores pesqueros se explica más a partir de la visión del político que la del analista, ya que con ella se busca distribuir de manera equitativa los recursos del programa en el territorio nacional y así beneficiar al mayor número posible de productores pesqueros.

Si la política de la que se habla, hubiese considerado sólo la visión del analista de políticas públicas, los recursos se habrían distribuido discrecionalmente, enfocándose en aquellos proyectos que realmente garantizaran un uso más eficiente de los recursos pesqueros y acuícolas.

Desde la visión de política pública como análisis clínico, el cual fue desarrollado por Iris Geva-May (2005), el Programa de Acuicultura y Pesca puede ser visto como el resultado de un exhaustivo diagnóstico. Esto debido a que el analista de políticas públicas involucrado en el proyecto contaba con una experiencia previa en el diagnóstico de políticas públicas similares. Además de la experiencia personal del citado analista, algo que fue fundamental para poder detectar los síntomas del problema fue el uso de análisis similares documentados por otros analistas de políticas o instituciones relacionadas con el aprovechamiento de los recursos naturales.²

El conocimiento sobre los síntomas del problema le permitió al analista proponer estrategias acertadas para combatirlo; de tal forma que la propuesta de otorgar apoyos directos a los productores pesqueros no es resultado de la casualidad, sino producto de un adecuado diagnóstico.

Los tres análisis de esta política pública reflejan que los apoyos no son sólo para ampliar los proyectos productivos ya existentes, sino que intentan incentivar el uso eficiente de los recursos pesqueros incrementando el número de productores. Así mismo, se reconoce que debido a que gran parte de las personas que desean ingresar al mercado no cuentan con los recursos necesarios para realizar el proyecto de viabilidad técnica y financiera (requerido por la CONAPESCA para que puedan acceder a los apoyos del Programa) existen también apoyos para realizar dicho proceso.

Sin duda, las tres visiones expuestas anteriormente ayudan a comprender cómo funcionan las políticas públicas en la realidad. La visión racionalista nos ayuda a entender, por ejemplo, las políticas macroeconómicas, ya que detecta problemas públicos como la inflación, déficit en la balanza comercial, déficit en la cuenta pública, entre otros, y a partir de ellos se generan estrategias para combatirlos de manera eficiente.

Por otra parte, la visión de la política pública como un análisis clínico ayuda a entender por qué no es fácil convertirse en un analista de políticas públicas. Esto tiene que ver con el hecho de que los especialistas que trabajan en centros de investigación y consultorías especializadas cuentan con experiencia y acervo de información, lo que les permite detectar los síntomas de un problema público de una manera más acertada. Por lo tanto, las dependencias que requieren de la elaboración de una política pública acuden frecuentemente a ellos. Es decir, la dificultad de convertirse en analista de políticas públicas radica en la necesidad de experiencia y del acervo de información.

La visión de política en el mundo real ayuda a entender por qué existen políticas, como el PROCAMPO, cuyo objetivo no es erradicar el problema de rezago social que existe en las zonas agrícolas del país, sino más bien apoyar a la mayor cantidad posible de productores. Esto se da porque al político, quien finalmente decide

qué políticas públicas se van a implementar, le interesa más el número de beneficiados que el abatimiento del problema público.

En la etapa del diagnóstico del problema, la visión racional de política puede complementarse muy bien con la visión del análisis clínico. Esto debido a que el analista, al momento de tener un problema público, puede utilizar las herramientas que propone la visión del análisis clínico para realizar un mejor diagnóstico de la situación. Por otro lado, la visión de la política pública en el mundo real y la visión racional resultan incompatibles, puesto que la primera opta por elegir siempre la alternativa que ataque de manera más eficiente el problema público, mientras que la segunda reconoce que, debido a la visión del político, en muchas de las ocasiones se elegirá la alternativa que represente un mayor beneficio electoral.

En conclusión, este análisis permite comprender que una política pública puede ser explicada dependiendo del enfoque teórico con el que se analice. Así mismo, es importante mencionar que cada una de las visiones analizadas permite hacer distintas deducciones de lo que son las políticas públicas en la realidad. Finalmente, también se pudo observar que en algunos aspectos las distintas visiones son complementarias y en otros resultan incompatibles. ☹

Referencias

- ©Arellano, David (s/f). "El enfoque organizacional en la gestión y las políticas pública", *Enfoques de Política Pública*, CIDE, México. En prensa.
- ©Behn, Robert (1986). "Policy Analysis and Policy Politics", en *Policy Sciences*, No. 19, pp. 33-59.
- ©Comisión Nacional de Pesca (2007). "Programa de Acuicultura y Pesca 'Alianza Contigo'". Internet (recuperado el 28 de noviembre de 2007).
- ©En: http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_alianza_para_el_campo_acuicultura_y_pesca
- ©Geva-May, Iris (2005). "Thinking Like a Policy Analyst: Policy Analysis As A Clinical Profession", *Thinking Like a Policy Analyst. Policy Analyst as a Clinical Profession*, Palgrave Macmillan, Londres, pp. 15-49.

³ A nivel internacional, una de las instituciones más importantes en la formulación de políticas para el aprovechamiento de los recursos naturales es la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), por sus siglas en inglés.

Biocombustibles

El reto de una nueva era energética en México

Por César Domínguez y Jenny Flores*

¿Qué le está pasando a nuestro planeta? ¿Cómo explicar las inesperadas e intensas inundaciones, sequías y heladas tempranas que veamos cada vez con mayor frecuencia en los diarios y noticieros? ¿Cuántos “niños” o “niñas” más habremos de seguir atribuyendo al calentamiento global?

Para encontrar una solución a estos problemas los países industrializados han propuesto distintos mecanismos de “desarrollo limpio”, así como prácticas de “desarrollo sustentable”, todas incluidas en el Protocolo de Kyoto. Sin embargo, estos esfuerzos no serán efectivos sin la participación de países en vías de desarrollo, como México.

Dentro del protocolo se contempla el uso de energías renovables como sustituto de la energía fósil proveniente del petróleo. Entre estos nuevos energéticos se encuentran la energía solar, la eólica, la hidráulica, la hídrica y la de los biocombustibles. El uso de esta última alternativa representa un reto mayúsculo para entrar a una nueva era energética en el siglo XXI

Es importante mencionar que los biocombustibles han comenzado a tomar fuerza debido a la coyuntura energética mundial, causada por el incre-

mento en los precios del petróleo y por su pronosticada escasez para los próximos años.

Los biocombustibles se han desarrollado de forma claramente diferenciada a la de otras fuentes de energía. Entre estos llama la atención el etanol, que es un líquido incoloro y volátil presente en diversas sustancias fermentadas.

El bioetanol es un tipo de etanol, proveniente de las cosechas, que se perfila como un recurso energético potencialmente sostenible. Se obtiene a través del azúcar o del almidón en maíz y caña. Hoy en día, el etanol puede utilizarse como combustible para automóviles, y en muchos casos se utiliza mezclado con gasolina. Al resultado de esta combinación se la conoce como gasohol.

Dicha mezcla es utilizada en países como Estados Unidos, Brasil y China, así como en otros tantos miembros de la Unión Europea. La diferencia del etanol utilizado por cada país reside en la materia prima empleada para producirlo. Por ejemplo si tomamos los casos de Brasil y EEUU, los sudamericanos utilizan etanol a base de caña de azúcar, mientras que los norteamericanos lo hacen con maíz.

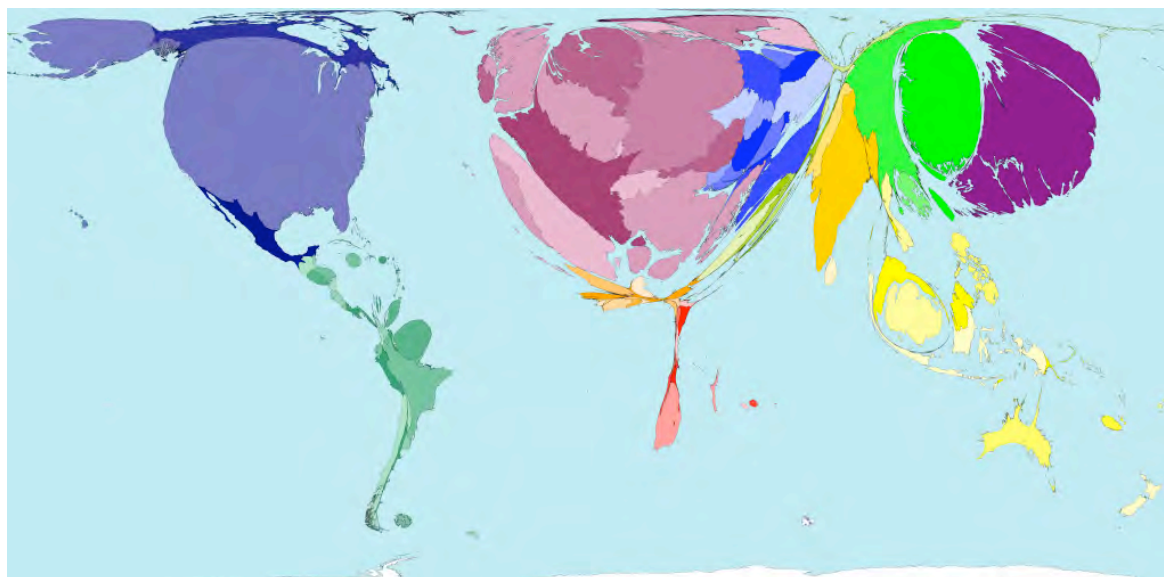


Imagen: Importaciones mundiales de gasolina en 2004. Tomada de <http://www.worldmapper.org>

**Estudiantes: Maestría en Economía Aplicada y Maestría en Administración Integral del ambiente 2006-2008.*

Estados Unidos cuenta con la tecnología suficiente para producir 55 millones de toneladas de maíz, con lo que produjo 16 mil 140 millones de litros de etanol en el 2006¹. En cambio, Brasil produce 422 millones de toneladas de caña, y destina más de la mitad de esa producción para el etanol, obteniendo 16,000 millones litros de etanol en el mismo año. De ahí que el 60% de los vehículos brasileños utilicen etanol.

Es clave aclarar que los precios del etanol han mostrado un comportamiento tendiente a la alza, lo que se debe al incremento de la materia prima. En específico, el etanol de maíz estadounidense tiene un precio de 180 centavos de dólar por galón, lo que representó un incremento del 35% con respecto al 2005. Se espera que los precios de los biocombustibles continúen aumentando, especialmente el del etanol proveniente de maíz.

En el caso mexicano se han presentado distintas propuestas para insertarse en la dinámica global de los nuevos energéticos. La más reciente consiste en la aprobación de la Ley de promoción y desarrollo de los bionergéticos. Esta iniciativa representa un paso muy importante en materia normativa para empezar a producir biocombustibles en el país. De acuerdo con Kessel Martínez, Secretaria de Energía, México está preparado para iniciar los

programas que le permitan la introducción de etanol, pero se deben tener los mecanismos apropiados para poder utilizarlos en nuestra gasolina y nuestro diesel.

Sin embargo, hasta ahora tan sólo hay proyectos propuestos para 16 plantas de Etanol en todo el país: dos en el estado Sinaloa, uno de los principales productores de maíz. Empero, la operación de las plantas se encuentra detenida ante el incremento de los precios del grano. Finalmente es conveniente mencionar que en México no sea a desarrollado el mercado del etanol, por lo que no se cotiza.

Si analizamos la producción de maíz mexicano en grano de 1980 a 2004, observamos un incremento notable, del 75%, ya que se pasó de 12 a 22 millones de toneladas. De acuerdo con SAGARPA, en el 2006 los precios del maíz mexicano evidenciaron una importante subida que se extiende hasta este momento.



¹ Estos cálculos son los que se destinan al etanol. La producción total de maíz en EEUU es de 282 millones de toneladas.

✓ Disminuir la dependencia a un recurso no renovable como lo es el petróleo.

✓ Utilizar combustibles más amigables con el medio ambiente.

✓ Fomentar y promover la agricultura regional de México, mejorando los ingresos de los productores rurales de nuestro país.

Así mismo, ya hemos mencionado que la caña de azúcar también puede ser utilizada para producir etanol. La producción de la industria azucarera mexicana creció en un 40% de 1980 a 2004, pasando de 35 millones de toneladas a 50 millones, según datos de la SAGARPA.

Estas cifras pueden evidenciar el potencial que tiene México para considerar al etanol como alternativa energética.

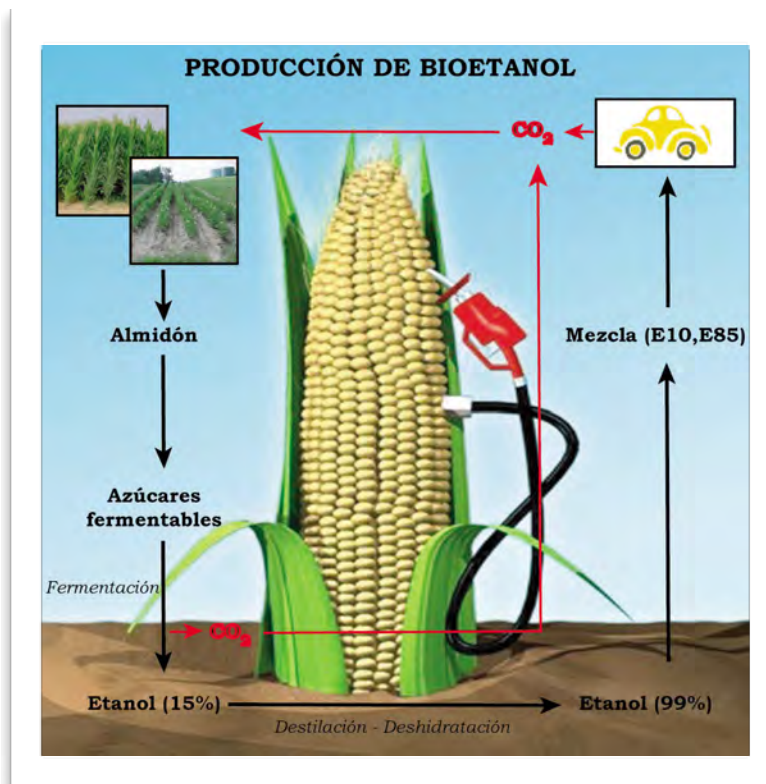
Ante este escenario, es preciso resaltar la importancia que tendría la producción de biocombustibles para México, que podríamos reducir en tres puntos:

✓ Disminuir la dependencia a un recurso no renovable como lo es el petróleo.

✓ Utilizar combustibles más amigables con el medio ambiente.

✓ Fomentar y promover la agricultura regional de México, mejorando los ingresos de los productores rurales de nuestro país.

Es evidente que los recursos no son suficientes en Petróleos Mexicanos (Pemex) y se requiere una visión de reforma energética integral en el país para enfrentar los retos del sector. Los biocombustibles son una forma de contribuir a mejorar las condiciones del medio ambiente, pero se requiere crear la infraestructura adecuada. México está preparado para iniciar los programas que permitan la introducción de etanol, pero se deben tener los mecanismos apropiados y la voluntad política necesaria para poder utilizarlos en nuestra gasolina y nuestro diesel. El sector energético demanda de todos los mexicanos un esfuerzo creciente para contribuir a su crecimiento, desarrollo y al combate de viejas prácticas asociadas a la corrupción. ☹



<http://icsquintana.net/index.php>

Tijuana: tierra de todos y de nadie

Por Marleny Cardona A*

Si me preguntaran cuál es el lugar que escogería para iniciar la vuelta al mundo, no dudaría un instante en responder: Tijuana, la tierra de la Tía Juana. Ciudad verde, ciudad gris, ciudad encierro, ciudad camino, ciudad sueño, ciudad posible. Territorio donde la modernidad toca todos los días y se le abre la puerta, todo cabe. Se llega por el norte, por el sur o por el aire. Sus límites y fronteras son muy cercanos, crean la imaginación de poetas, músicos, intelectuales y trabajadores de la producción, aún en medio de la muerte en el desierto.

Tijuana nació de los emigrantes, transeúntes y jugadores cuyos hijos no perdieron su condición de visitantes en busca de apuestas posibles e imposibles. Es tan grande que caben todos los sueños, saberes e historias que nacen y mueren en una ciudad fragmentada como una sumatoria de realidades paradójicas y dicotómicas; ciudad de ciudades.

En Tijuana el día y la noche son de 24 horas, desvelada de amores y desprecios, en ella se mezclan todas las historias de los pueblos en una sola, contada una y otra vez en sus parques y avenidas. En esta ciudad, el sueño americano es realidad o condena, haciendo que se fortalezcan las muestras de odio, amor, solidaridad y egoísmo.

En el Parque de la Amistad los migrantes reconocen la renuncia a la tierra por los sueños o simplemente son transeúntes que pasan la frontera para ir a Chulavista y/o San Diego; conocer la biblioteca de La Jolla; visitar el Parque Ecológico; caminar por el puerto y luego regresar, o quizás quedarse.

Con una maleta cargada de sueños y esperanzas, llegué el 10 de septiembre de 1993. Al otro lado de la puerta estaba mi nueva vida, con conocidos y desconocidos de todo el territorio mexicano. Paso a paso iba cruzando el aeropuerto topándome con caras de todos lados, cuyas expresiones estaban convencidas de que Tijuana era tierra de posibilidades. Este mundo multicultural de particular interés me mostraba un lugar inhóspito y acogedor para mi proceso de formación doctoral. A 7 mil kilómetros de casa, hasta el más mínimo riesgo o nuevo paso asusta. Sin embargo, la ciudad me pareció una vieja conocida que apenas recorría me hacía sentir parte del paisaje.

En el Distrito Federal, los amigos que conocían Tijuana decían que sería el último lugar del mundo donde irían a vivir; para ellos era el exilio, la esquina de América Latina. Estos presagios se me olvidaron cuando



entendí que uno llega vacío a la ciudad con todas las nostalgias encima y se devuelve tatuado en el alma y en la piel de baile, rumba, mar y tierra.

Los primeros días me enseñaron que cada espacio tenía una historia tan vieja que había que reinventarla en cada instante. Aprendí que sólo basta el pretexto de comer langosta para dejarse extasiar por la belleza del camino a Puerto Nuevo, seguir caminando a Rosarito donde la playa le hace un culto al caminar. Luego, dejarse impresionar por el mar y la naturaleza en el viaje detrás de las ballenas; en Ensenada con La Bufadora; las exuberantes playas de San Felipe que no parecen tener fin, de los paisajes del Pacífico, oscuros y claros, nublados por el calor y el frío. El mar te atrae, te llama y te busca para mirarlo y hablarle de tus soledades y compañías. La contaminación ha impregnado las playas de nostalgia por no poder uno sumergirse en el agua. Sin embargo, esto no logró acabar con el golpe del mar en las rocas y su profunda sabiduría cuando te pueden contestar cualquier pregunta: ¿por qué no entiendes la forma de amar de este pueblo?, ¿qué pasa si tú los quieres? Y es la espuma, es el mar luchando la más simple respuesta.

Pero mi vida en Tijuana tiene su razón en El Colef y, a su vez, mi vida en él no se puede explicar sin Tijuana. Entre libros y formación, la ciudad se me metió

** Egresada del
Doctorado en Ciencias Sociales*

en la piel y entre clases, bailes, cine y espectáculos. El Colegio se convirtió en mi vida, mi eterna alma mater. El Colegio, un mundo con estaciones y experiencias propias, te sorprende día a día.

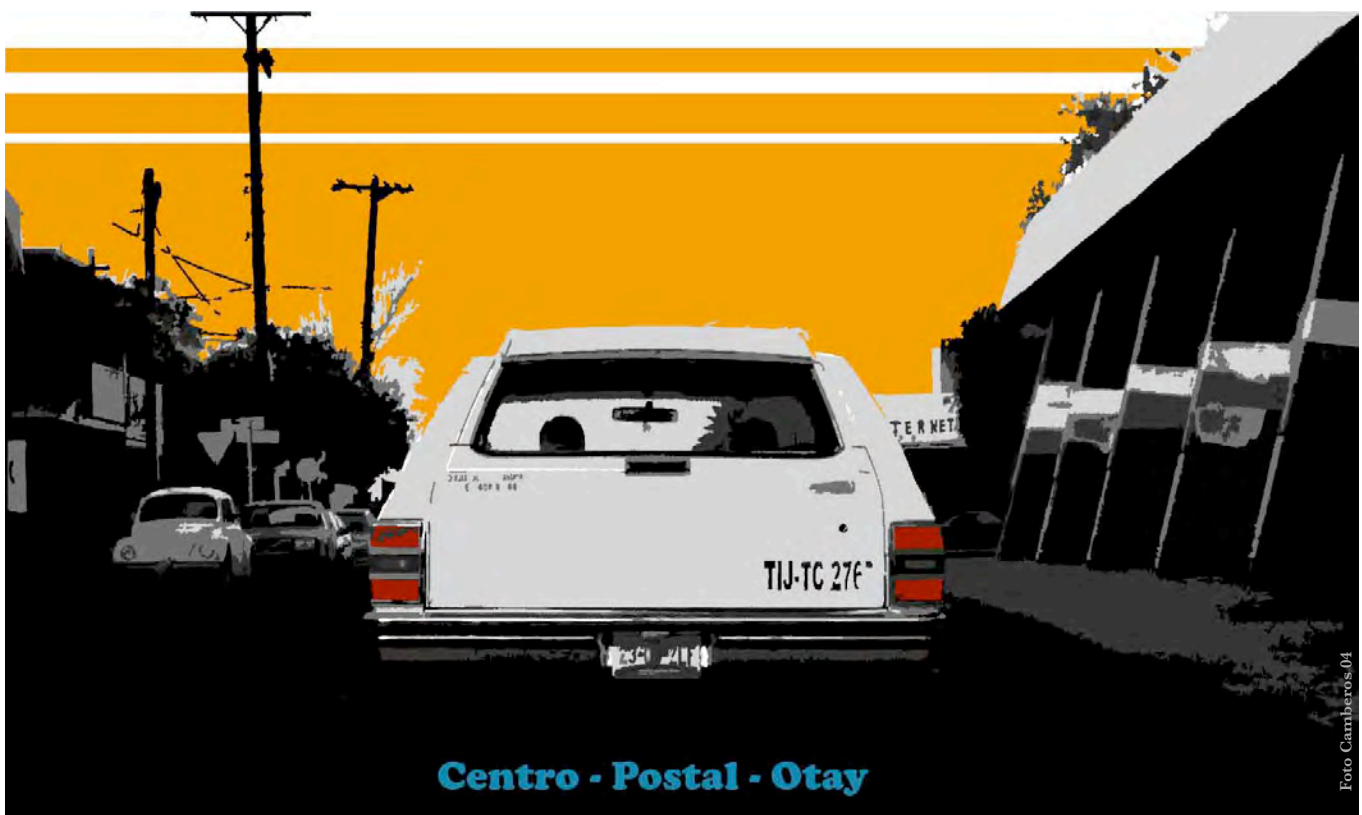
Fueron casi 760 días, de 1994 a 1997, los cuales tuve que inventar uno por uno en las calles de Tijuana y en los salones, cafetería, biblioteca, cubículo de El Colef, haciendo de mi vida un devenir de expectativas e ilusiones que fui cumpliendo una por una. Los primeros días las clases fueron una sorpresa; si ya era interesante estar en El Colegio, lo era más aún ser protagonista de un proyecto vital: la primera generación del Doctorado en Ciencias Sociales. El Colef no sólo nos abrió sus puertas sino que nos hizo sentir como esenciales en el desarrollo de su proyecto académico. Todo estaba preparado desde hacía seis meses, en los cuales maduraron la idea. Cada uno de los investigadores-profesores tenía su aporte y, al mismo tiempo, buscaba cuáles serían los pupilos con facilidad para la formación y dinámica de trabajo propia.

Las historias de la ciudad traen detrás el proyecto académico y en él lo más importante: la gente. Las relaciones en Tijuana fueron muy especiales, Don Teo y Doña Queta quienes nos adoptan al recibir a Sara, siempre dispuestos a ayudar y a acomodar a los extranjeros. También estaban Carmen, Jaime, Reina y sus amigos; Manuel soportando otra cultura exigiéndole solidaridad y afecto, pero siempre pendiente de lo que pasaba, y Jorge, un anfitrión inigualable con la mirada puesta en América Latina. Esta mirada sobre las personas de la ciudad y del Colegio no estaría completa sin Liz, con su sabiduría, sus reflexiones interminables; Tania, por la paciencia y convivencia;

José Luis con sus perfecciones para la academia y los demás compañeros en el día a día. Allí están: Rocío, Claudia, Gaby, Marcela, Olga, Lao, Miguel, Rodolfo, Camilo, Héctor, Redi, Humberto, Emilio, Chema y Alfonso. Los grupos cercanos y lejanos, la rotación en las amistades y la permanencia en muchas.

Aún hoy tengo mis morrales preparados para iniciar de nuevo la vuelta al mundo, así sólo me quede en el inicio: recorrer aquellos lugares que marcaron mi existencia, dejarse llevar por el invierno y el verano o por esa eterna sequía que coloreaba el cielo de nubes y nos hacía pensar que la lluvia se había olvidado de Tijuana. Ahora, en Medellín, Colombia, no tengo la ciudad ni tengo el mar pero mantengo en mi piel y en mi memoria a cada persona, cada espacio, cada encuentro que se me hizo vida allí. Esta etapa fue, es y será por siempre de la cotidianidad porque ahora ya somos los mismos.

Ya no somos de un solo lugar, Medellín y Tijuana son dos tierras que han ofrecido todo. 🍷



La ciudad y sus agujeros negros

Explosiones del Cuarto Mundo en el DF

Por Carolina Robledo*

La ciudad donde vivo es un monstruo con siete cabezas;
es un pájaro herido envuelto en papel celofán,
un inmenso barril de cerveza, que de repente puede estallar,
la ciudad donde vivo es el centro y el fin del mal
Joaquín Sabina

De cómo inició una de tantas historias

Las ciudades engendran en su vientre el caos y el orden; en la mitad de estas dos invenciones emergen agujeros negros que no definen coherencia y parecen salir de toda consideración de urbanistas, planeadores y simples caminantes. El pasado 15 de febrero un artefacto explosivo puso en evidencia uno de estos espacios de la nada en la ciudad de México, en su interior 26 familias construían una manera de sobrevivir.

La noticia llegó al *Metrobús* en el que viajaba por la avenida Insurgentes, tan rápido como los medios al sitio de los hechos. *El voz a voz*, el mito, la fabulación empezaron a tornarse discurso durante horas en la televisión y en los corredores de la ciudad, esta ciudad siempre a punto de colapsar, en donde todos especulamos culpables, víctimas, causas y consecuencias.

Los hechos noticiosos tuvieron tantas versiones como periodistas los contaron. ***Un muerto y dos heridos es el saldo de dos explosiones ocurridas en el número 346 de avenida Chapultepec, fue uno de los balances estadísticos en la página roja.*** Yo preferí buscar alguna otra sensación menos matemática. Un día después de la explosión, sucedida muy cerca de la Secretaría de Seguridad Pública de Distrito Federal, recorrí la calle mencionada y me encontré con otras marcas: una fila de carpas-casa apiñadas como esperanza en el andén de la Chapultepec. Al hablar con esta gente desplazada, expulsada por motivos que ni ellos ni nosotros sabemos, uno se da cuenta que la explosión desata tantas heridas en la ciudad como escombros. Mientras algunos comentaristas de *set* trataban de justificar eso que insisten en llamar la *colombianización* de México, la bomba permitió abrir una ventana al interior del lote baldío, como una grieta a los intramuros que se evita mirar y que ahora eran evidencia de las *ventajas* de la ciudad mundial.

Primero víctimas, después sospechosos, más tarde fueron saliendo a la calle aquellos seres anónimos expulsados de su ciudad provisional: más de 180 vidas de la comunidad indígena otomí contando una historia repetida por muchos otros invisibles que no han podido salir en la televisión. Cristina Oehmichen indica que los indígenas *son residentes de las ciudades, pero se les conmina a que regresen a sus pueblos. Tienen derecho al libre tránsito, pero su presencia en las ciudades es motivo de conflicto. Se les considera, en fin, extraños.* Sus estudios apuntan a definir los espacios de exclusión a los que son destinadas estas comunidades. Mazahuas del Estado de México, por ejemplo, viven en una decena de viejas vecindades en la capital así como en los cementerios de edificios que el terremoto del 85 les dejó como última morada, que comparten con otomíes de Querétaro; mientras que triques de San Juan Copala viven hacinados en edificios públicos y predios baldíos que son propiedad federal o de particulares.



*Estudiante Maestría en Desarrollo Regional 2006-2008.

Foto Cuamberos 06

En las ciudades del Tercer Mundo, los barrios expuestos a la precariedad y la pobreza –ya se trate de las favelas o de cualquier otro tipo– suelen infiltrarse en el centro de la ciudad para destruir los impedimentos que, como si se tratase de acantilados, les impiden entrar en los barrios ricos –donde el acceso está reservado– y acaban por inundarlos, avanzando entre los monumentos de la riqueza y del poder como si de un océano de miseria se tratase.

¿De qué espacios estamos hablando? Marc Augé (2007) retoma la denominación de “espacios vacíos”, de uso frecuente en la geografía, para explicar la existencia de este tipo de lugares desposeídos de aparente funcionalidad en el Sistema-mundo: se trata de *espacios abandonados pero sin recuerdos y a la espera, sin proyecto conocido, reflejan la universalización del vacío*. Estos lugares en los que reina *la sombra de la univervalización* parecen no estar atravesados por las redes de comunicación, de consumo o de producción. Así, lo que geoméricamente quiere definirse en la dicotomía centro/periferia se desborda al interior de la ciudad en múltiple contradicciones. Las fronteras se diluyen en cada calle, en la portada de cada casa, y se hace posible que esa periferia en la que situamos todos los problemas de la ciudad: pobreza, deterioro del entorno, delincuencia o violencia, avance hacia el terreno de lo ajeno; infiltrando su existencia, colonizando los espacios vacíos de la ciudad mundial, situados en el centro imaginario de lo urbano, tal como Augé lo apunta:

Emerge allí el Cuarto Mundo en un estado de precariedad peor y refugiado en la clandestinidad que le da la mirada indiferente del otro.

El espacio vacío de la Chapultepec que he decidido llamar agujero negro no responde a la verticalidad del espacio-tiempo global, esa forma que parece haber acabado las alternativas de otras formas. Sin embargo, yo me apego a la esperanza que da la ciencia básica frente a los agujeros ne-

gros del universo. Dicen los físicos que estos espacios de la nada, eternos enigmas para los curiosos, poseen en su vientre materia. Así pues, el agujero negro de la Chapultepec no sólo posee materia sino también vida. En estas zonas porosas, ocultas al mundo globalizado, podría habitar aquello que Milton Santos denomina horizontalidades. Si las verticalidades tienen que ver con el espacio de las redes, subordinado a intereses de los actores hegemónicos, las horizontalidades estarían constituidas por el espacio banal, el espacio de todos, el espacio de las vivencias.

Estos lugares, según Santos, sustentan un conjunto de producciones localizadas, a partir de las cuales se crea *una solidaridad orgánica, un conjunto formado por la existencia común de los agentes que ejercen sobre un territorio común*. Mientras algunos teóricos de lo global sostienen el fenómeno de la desterritorialización, lo que sucede en estos lugares demuestra cómo el territorio se vuelve abrigo y cómo acuden a él las posibilidades de generar una respuesta, quizá insurgente al capitalismo, una suerte de *esquizofrenia del lugar*, que ubica nuevamente los proyectos comunes frente a la ocupación de un espacio. Allí, en los agujeros negros, sobrevive la vida. 🐾



Referencias

- © Augé, Marc (2007). *Por una antropología de la movilidad*, Gedisa, España.
- © Oehmichen, Cristina (2001). *Espacio urbano y segregación étnica en la Ciudad de México*, en *Papeles de Población*, núm 28, Universidad Autónoma del Estado de México, pp. 181-197.
- © Santos, Milton (2004). *Por otra globalización. Del pensamiento único a la conciencia universal*, Convenio Andrés Bello, Bogotá.

Maquilápolis

Por Claudia Leal Jiménez*

Una mirada al documental *Maquilápolis* nos conduce a pensar en aquellas situaciones resultado de la falta de consideración de maquiladoras hacia la comunidad con la cual conviven y que, mismo tiempo, explotan. El documental, realizado por los cineastas Vicky Funari y Sergio De La Torre, relata la vida de un grupo de mujeres que laboran en las maquiladoras de Tijuana, la ciudad con la más alta concentración de las mismas en México. Sus personajes principales, Carmen y Lourdes, filman sus vidas durante cierto periodo de tiempo dando a conocer al espectador sus vidas, trabajos, sus luchas y sus expectativas.

El trabajo videográfico también refleja cómo los procesos de urbanización, planeación e industrialización desordenada dan lugar a nuevos procesos vinculados con la pobreza. Esto en el sentido del establecimiento de asentamientos urbanos irregulares que cuentan con los servicios públicos básicos, como drenaje, alumbrado, entre otros, y que se ubican alrededor de las maquiladoras las cuales están constantemente contaminándolos (arrojando desechos tóxicos, contaminación del agua, exposición al plomo, entre otros). El resultado de ello es un medio ambiente contaminado, como problemas de salud, tales como irritaciones de la piel y enfermedades de las vías respiratorias, los cuales son padecidos por algunos de los personajes de *Maquilápolis*.

La problemática referente a la salud de las personas que habitan en dichos asentamientos irregulares muestra cómo la maquila no toma en cuenta los ordenamientos territoriales, es decir, esas normas jurídicas producto de las decisiones del poder público respecto de las acciones humanas sobre el medio ambiente que regulan los usos de la tierra. Las problemáticas reflejadas en *Maquilápolis* señalan que la jurisdicción de las políticas ambientales no está funcionando, ya que las actividades económicas y humanas están siendo objeto de regulación de las normas jurídicas. Estas actividades están transformando deliberada y “depredatoriamente” el territorio, sin respeto por el medio ambiente. 🐼

Vicky Funari y Sergio De La Torre MAQUILÁPOLIS [Ciudad de Fábricas]. Documental.

Proyecto de Creative Capital en asociación con Independent Television Service (ITVS). 2006.



*Estudiante Maestría en Desarrollo Regional 2006-2008.

ENTRECRUCES

Entérate de las diversas instituciones que otorgan becas para Estudios de Maestría y Doctorado

- ❖ Banco de México (Becas para especialidad, maestría o doctorado)
www.fiderh.org.mx/
- ❖ British Council México (Becas para maestría y doctorado en Reino Unido)
www.britishcouncil.org/es/mexico.htm
- ❖ US-Mexico Commission for Educational and Cultural Exchange, COMEXUS Fulbright-García Robles (Becas para maestría y doctorado en Estados Unidos)
www.comexus.org.mx
- ❖ UC Mexus-CONACYT (Otorga becas de doctorado en el sistema de universidades de la Universidad de California en casi todas las disciplinas: ciencias físicas, naturales y sociales, y las humanidades)
www.ucmexus.edu
- ❖ UC Mexus-CONACYT 2008-2009 (Becas para investigadores visitantes, para estancias de posdoctorado y apoyo para investigación en colaboración)
www.ucmexus.ucr.edu
- ❖ Secretaría de Relaciones Exteriores (Ofrece un listado de varios países en el mundo donde se otorgan becas para posgrado)
www.becas.sre.gob.mx/
- ❖ Organización de Estados Americanos (Otorga becas para maestría y doctorado en alguno de los países miembros)
www.educoas.org/portal/
- ❖ Becas Magdalena O. Vda. De Brockmann, A.C. (Becas para maestrías en el extranjero)
www.becasmob.org.mx/convocatoria/otras.html
- ❖ Fundación México en Harvard, A.C. (Otorga becas de posgrado a todo estudiante mexicano admitido en un programa de la Universidad de Harvard)
www.fundacionharvard.org
- ❖ Fundación Carolina (Otorga apoyos para estudios de maestría y doctorado en distintas universidades de España)
www.fundacioncarolina.es

ESCRÍBENOS:

entrecruces@colef.mx

ENTRECRUCES

El Colegio de la Frontera Norte
Carretera Escénica Km. 18.5
San Antonio del Mar
Tijuana BC C.P. 22560, México.

DIRECTORIO EL COLEF

Dr. Tonatiuh Guillén López
Presidente

Dr. Carlos Alfonso de la Parra
Secretario general académico

Dr. Alberto Hernández
Secretario general de planeación y desarrollo institucional

Dra. Nora L. Bringas Rábago
Directora general de docencia

Dra. Araceli Almaraz Alvarado
Coordinadora de la Maestría en Desarrollo Regional

Dr. Cuauhtémoc Calderón Villarreal
Coordinador de la Maestría en Economía Aplicada

Dra. Marie-Laure Coubès Ravaille
Coordinadora de la Maestría en Demografía

Dr. Djamel Toudert
Coordinadora de la Maestría en Administración Integral del Ambiente

Dra. Matilde Laura Velasco Ortiz
Coordinadora del Doctorado en Ciencias Sociales

Mta. Ofelia Borja
Coordinadora de planeación y docencia

Lic. MARGARA DE LEÓN
Coordinadora de Servicios Escolares

Las opiniones expresadas en ENTRECRUCES son responsabilidad exclusiva de cada autor. Se garantiza la libertad de expresión y el derecho a la rectificación en condiciones de equidad. No habrá censura. Consulta las pautas de publicación en nuestra versión digital en la página de El Colef. www.colef.mx

DIRECTORIO ENTRECRUCES

Responsable editorial: Guillermo Yrizar.
Coordinador: Mauricio Del Real.
Consejo editorial: Claudia Leal, Carolina Robledo, Guillermo Yrizar.
Fotografías: Alfonso Camberos y Alfonso Caraveo.
Formación y diseño N.2: Teresa López.

Participan en esta edición: Kenia Arellano, Marleny Cardona A, Gilberto Contreras, César Domínguez, Jenny Flores, Claudia Leal, Luis A. Ortiz, Carolina Robledo, Isaac L. Sánchez, Luis E. Sánchez, Guillermo Yrizar.

Agradecimientos: Dr. Jorge da Silva Macaísta, MARGARA DE LEÓN, Color Uno, Alfonso Caraveo, así como a estudiantes y egresados interesados en el proyecto.