

Entrevista

## Entrevista al Dr. Yuri Sandoval

Por Solange Redondo, Gustavo Keegan y Alan Rebotaro

Instituto de Investigaciones Geográficas (INIGEO) – Universidad Nacional de Luján (UNLu)

E-mail: [redondosolange@gmail.com](mailto:redondosolange@gmail.com) - [gustavokeegan@yahoo.com.ar](mailto:gustavokeegan@yahoo.com.ar) - [alanignaciorebotaro@gmail.com](mailto:alanignaciorebotaro@gmail.com)

Recibido: 26/12/2023; Publicado: 22/07/2024

El Dr. Yuri Sandoval Montes es Doctor en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente por la Universidad de Zaragoza, y Master en Análisis Geográfico Regional por la misma Universidad; Magister en Desarrollo Sustentable (Universidad NUR), Postdoctor en Gestión y Gobernanza de Proyectos Ambientales (Fondo Verde ONGD), e Ingeniero Geógrafo de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA). Profesor Emérito e Investigador de UMSA.

Docente en diversas Maestrías: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección; Geopolítica de Recursos Naturales; Desarrollo Social; Ordenamiento Territorial y Planificación Urbana. Fue Decano y Vicedecano a.i. Facultad de Ciencias Geológicas; Director a.i. de Ingeniería Geográfica y Past Director del Instituto de Investigaciones Geográficas IIGEO-UMSA. Consultor Internacional y Nacional, ex Director de Información de la Superintendencia Agraria. Miembro del Comité Editorial en diversas Revistas Geográficas: Perspectiva Geográfica, Geographicalia, Ponto de Vista, Geographia Technica Journal, RevIIGEO, entre otras. Autor de libros y de artículos en revistas. [ysandoval@umsa.bo](mailto:ysandoval@umsa.bo)

### ENTREVISTA

**Redondo, Keegan y Rebotaro ¿Cómo fueron sus inicios en la formación académica?**

**Sandoval:** Yo fui uno de los precursores de la carrera de Ingeniería Geográfica, pues así decidimos llamarla acá en Bolivia, luego de su reapertura, con posterioridad a los Golpes de Estado entre 1970 – 1980, que hicieron que se cerrase la universidad y especialmente la carrera de Geografía, que en ese tiempo era una carrera al igual que hoy altamente estratégica en cuanto al manejo de los recursos naturales y del territorio. En nuestra formación académica, tuvimos docentes de diferentes vertientes, lo que enriqueció desde mi punto de vista nuestro nivel de estudios, ya que contábamos con agrónomos, sociólogos, biólogos, estadísticos, economistas, geólogos y un par de geógrafos, uno de ellos incluso formado en Bélgica quien diseñó la currícula, para ese tiempo, con un toque de modernidad, pues hablo de finales de la década de los '80 donde ya llevábamos incluso percepción remota y sistemas de información geográfica; que si bien tuvieron un tinte mucho más teórico que práctico en su momento, nos permitió incorporarnos dentro del mundo de las Tecnologías de Información Geográfica y añadirle ese contenido ingenieril a la geografía; ya que hablar de geografía a secas dentro de las profesiones sonaba más a maestro de colegio que a un estudioso del espacio geográfico.

Ciertamente tuvimos limitaciones principalmente en cuanto al acceso de material bibliográfico, pues en esos momentos no contábamos con internet y la bibliografía relacionada a la ciencia geográfica era bastante escasa; de hecho, hicimos una serie de reclamos por conocer la esencia de la geografía, que últimamente y afortunadamente ya se da dentro de la carrera, con la epistemología de la geografía, que ayuda a muchos estudiantes a conocer mejor las bases teórico y filosóficas de nuestra ciencia. Sin

embargo, a partir de esas bases empíricas y escasamente académicas, pudimos formarnos como geógrafos y acceder a un mercado laboral ciertamente incipiente para nuestra profesión; en mi caso particular afortunadamente tuve la posibilidad de ingresar al mercado profesional del municipalismo pues recientemente se había promulgado la ley de Participación Popular, y pude trabajar en una unidad que se llamaba la Dirección Nacional de Planificación Participativa, que me permitió complementar mis conocimientos de planificación, territorialidad, especialmente el municipalismo y también el alto contenido del componente participativo que es un elemento fundamental que debemos manejar los geógrafos.

**Redondo, Keegan y Rebottaro: ¿Cuáles son sus principales líneas de investigación en la actualidad?**

**Sandoval:** Además de mi formación en Geografía, tengo una maestría en Desarrollo Sustentable y un doctorado en ordenación del territorio y medio ambiente; esto me permite desarrollarme en ámbitos bastante transdisciplinarios, pero me decanto más por el componente ambiental, la gobernanza territorial y los recursos naturales, siempre incorporando el elemento de la geografía híbrida o ecléctica con un fuerte componente crítico, en el que incluyo a mis estudiantes analizando diferentes situaciones problemático territoriales que se presentan en diferentes ámbitos del espacio territorial boliviano, para generar escenarios de análisis y discusión en el marco de las diferentes categorías geográficas.

**Desde su experiencia en desarrollo y ordenamiento territorial ¿Podría ofrecernos algunas reflexiones acerca del conflicto entre Bolivia y Chile por la salida al mar?**

El conflicto entre Bolivia y Chile por la salida al mar, tiene una vertiente histórico - geopolítica bastante fuerte, pues deriva de la guerra del Pacífico de 1879, y el posterior tratado de 1904, que fue ciertamente Injusto Para Bolivia donde se aprovechó principalmente la angurria de algunos políticos de nuestro país, -esto por supuesto desde mi visión particular-, que prácticamente negociaron el futuro de nuestro país a través de la compensación económica de 2 millones de libras esterlinas y la sesión de aguas para las minas de cobre de Chuquicamata; lo que ha venido arrastrando una serie de demandas internacionales por un lado por la salida al mar de Bolivia, que siendo francos, es una política de Estado chileno, el no ceder ni un centímetro de territorio al Estado boliviano, pese a ciertos acuerdos que hubieron en el pasado e incluso un abrazo entre los dictadores Augusto Pinochet y Hugo Banzer en la década de los años 70, y finalmente los exabruptos del anterior presidente Evo Morales, quién lanzó a una demanda internacional en la corte de justicia de la haya con un equipo de la cancillería muy mal preparado y que prácticamente fue a perder en este litigio internacional el cual falló a favor de Chile.

Por tanto mi visión particular es ya no seguir "llorando por la leche derramada", sino apuntar a consolidar un territorio que no tenga expectativas de retornar al mar por la vía chilena hacia el Pacífico -pues eso nunca se va a dar-, sino más bien Buscar otras alternativas que tengan que ver con la salida al Atlántico por el río Paraguay, o en el caso del Perú que también nos ofreció algunas alternativas -poco realistas-, pero que a la larga pueden facilitar mucho más las desventajosas condiciones que actualmente nos plantea Chile para la exportación de nuestros productos vía Arica, en el norte chileno.

**Redondo, Keegan y Rebottaro ¿Podría describirnos su mirada acerca de las crisis políticas experimentadas por Bolivia en los últimos años?**

**Sandoval:** Pienso que a partir de las crisis que generó la política capitalista de los gobiernos anteriores al año 2005 y que derivaron en una confrontación sobre las exportaciones del gas a Chile vía Camisea, con la negativa rotunda de los pobladores bolivianos, se inicia el acceso al poder del partido político denominado Movimiento al Socialismo, que si bien en un principio no estaba liderado por Evo Morales y esto mismo lo señala David Harvey en su texto Ciudades Rebeldes, lastimosamente llevó a encumbrar al poder y prácticamente adueñarse de la sigla y de este partido político a ese ciudadano, que desde el año 2006 viene gobernando Bolivia en tres legislaturas seguidas, con una modificación de la Constitución Política del Estado para tal efecto, y que actualmente, sigue gobernando Bolivia por uno de sus acólitos impuestos por el mismo partido, que es el actual presidente Héctor Arce Catacora. Como opinión personal, este partido político se ha encargado de dilapidar las arcas del Estado, a través de inversiones exageradamente abusivas y con sobrepuestos, echando mano de los recursos económicos que no quisieron tocar anteriores presidentes, principalmente para favorecer la imagen política del partido en cuestión. Y lastimosamente las inversiones sobre desarrollo que deberían realizarse no se hicieron, pues principalmente se recuperaron proyectos de la década de 1970 que tenían un alto impacto ambiental y muchos de ellos se ejecutaron con el consiguiente fracaso afectando el bolsillo de todos los bolivianos. Ni qué decir de los niveles de corrupción que se han incrementado, el acceso a muchos pobladores a cargos políticos sin tener los méritos suficientes, basados principalmente en la simpatía política del partido de turno, y que por supuesto no llegó a buen derrotero, pues actualmente las políticas de desarrollo siguen siendo mal manejadas. Tal el hecho por ejemplo de la incorporación en el actual Plan de Desarrollo Económico Social con miras al Bicentenario de la República (hoy Estado Plurinacional) para el año 2025, que recuperó los principios Cepalinos planteados por Raúl Prebisch de la industrialización con sustitución de importaciones, que sabemos que no tuvo el éxito previsto hace ya 60 años atrás y por lo visto tampoco lo va a hacer actualmente, pues este documento más apunta hacia un discurso político y demagógico, que a efectivizar las políticas de desarrollo para sacar adelante a nuestro país.

**Redondo, Keegan, Rebottaro ¿Qué conflictos vinculados al planeamiento urbano se desarrollaron en la ciudad de La paz a partir del crecimiento urbano de las últimas décadas?**

**Sandoval:** La ciudad de La Paz cumple funciones de sede de gobierno sin ser capital del Estado Plurinacional de Bolivia, esto significa que sigue atrayendo capitales y población que se sirve de esa condición de capital administrativa, pues aún existe una interesante oferta de mano de obra principalmente para el sector servicios. Este hecho ha significado el crecimiento del área metropolitana a partir de la conurbación de ciudades como La Paz, El Alto, Viacha y algunas otras ciudades ubicadas en municipios como Laja y Achocalla, e Incluso se piensa que la expansión va a irse dando hacia el lago Titicaca. Sin embargo, esto genera una serie de conflictos principalmente por la expansión urbana de la ciudad de La Paz que está asentada prácticamente el valle del río Choqueyapu, y que se ha ido expandiendo hacia las laderas y luego principalmente hacia el sur, lo que genera por un lado una alta demanda de servicios básicos, de salud, educación, y principalmente laborales, pues cada día se va incrementando más este escenario conurbano, conforme a las tendencias de las ciudades latinoamericanas, que se manifiestan por encima del 70% de la población en áreas urbanas. Otro conflicto que vislumbro ligado a esta problemática del crecimiento poblacional urbano, es la alta oferta que se viene dando en servicios inmobiliarios, donde se están perdiendo espacios construidos en el pasado, con muy bonitas construcciones coloniales y familiares, que actualmente están siendo derrumbadas para dar lugar a edificios que en un futuro van a hacer que La Paz sea como Chicago, una ciudad a la que prácticamente no tenga acceso la luz solar. De la misma forma, la congestión urbana a través del exagerado crecimiento del parque automotor privado y del servicio “público” de transporte, a partir de una Asociación de Transporte Libre, que ha inundado de minibuses las calles de la ciudad, generando mucha congestión y que nos tiene a los ciudadanos

prácticamente de rehenes cuando ellos realizan sus movilizaciones imponiendo costos abusivos a la población, pese incluso a estar subvencionado el tema de los hidrocarburos para todo el país, como medida de popularidad de los últimos gobiernos de turno y que está mermando cada vez más la economía boliviana.

**Redondo, Keegan y Rebottaro ¿Cómo cree que se insertan las comunidades indígenas en el espacio urbano? ¿existen tensiones y conflictos?**

**Sandoval:** Sobre el tema de las comunidades indígenas en el espacio urbano, particularmente pienso que poco a poco están perdiendo su identidad al ser absorbidas por las dinámicas que se plantean en la ciudad, donde se tiene una tendencia a homogeneizar la diversidad a través de la universidad, los centros de formación, los trabajos, y principalmente también el sector informal.

Entre paréntesis puedo señalar, que actualmente nos denominamos Estado Plurinacional, justamente por el reconocimiento aparente que se hizo a los pueblos indígenas y nacionalidades que existían, que actualmente son 36 reconocidos por la Constitución Política del Estado promulgada el año 2009, pero que han servido simplemente para encumbrar al partido político al poder y que actualmente, los pueblos indígenas no reciben ningún tipo de ayuda de parte del Estado. Esto obliga a muchos pobladores indígenas a salir de sus comunidades, al no tener oportunidades, y llegar a los centros urbanos más atractivos en busca de posibilidades laborales y en el menor de los casos de acceso a la formación educativa en niveles superiores. También se percibe aún una fuerte tendencia de clasismo y racismo en las áreas urbanas, en las cuales estas poblaciones son sumamente vulnerables y marginadas, pese a existir leyes contra la discriminación.

**Redondo, Keegan y Rebottaro ¿Cómo describiría la inserción de Bolivia al Sistema Mundial del siglo XXI?**

**Sandoval:** La inserción de Bolivia al sistema mundial del siglo XXI, en mi particular mirada, aún cuenta con situaciones sumamente desventajosas en el marco de las políticas de globalización, pues lastimosamente nuestra condición de mediterraneidad hace que compitamos en condiciones desventajosas con relación a aquellos países que tienen sus fronteras ligadas a ultramar. Esto, de por sí genera desventajas y condiciones desfavorables para la producción y transformación de materia prima, lo que actualmente es la tabla de salvación para nuestro país pues seguimos siendo un estado monoprodutor y exportador de materias primas, antaño con los minerales, posteriormente los hidrocarburos -que lastimosamente ya se han agotado-, actualmente con el litio y algunos otros recursos agrícolas, pero que permiten recibir pingües ganancias de parte del mercado internacional. A esto debemos sumar las desacertadas políticas del Estado boliviano, que se está aliando con países poco amistosos para la comunidad internacional, como Rusia, China e Irán entre otros, además de los gobiernos progresistas latinoamericanos, que no facilitan la participación boliviana en el concierto internacional de países de buena vecindad, que a la larga pueden traer consecuencias negativas para nuestro país.

**Redondo, Keegan y Rebottaro ¿Cómo describiría los efectos de la pandemia del Covid- 19 en Bolivia?**

**Sandoval:** La pandemia del Covid-19 en Bolivia, se presentó en una época bastante adversa para nuestro país, pues en esos momentos estaba ingresando un gobierno de transición que surgió a partir del descubrimiento del fraude monumental que realizó el Movimiento Al Socialismo en las elecciones del año 2019 y que fue rechazada por la mayoría de las poblaciones principalmente en áreas urbanas de Bolivia, quienes se manifestaron con un bloqueo generalizado de vías y que generó la renuncia de

Evo Morales en su momento. Lastimosamente, este gobierno de transición no pudo superar los chantajes de los diputados y asambleístas del partido oficialista, quienes impusieron una serie de condiciones y no dejaron gobernar adecuadamente, exigiendo unas nuevas elecciones que tuvieron muchos tintes de fraude electoral y que nuevamente permitieron la elección del actual presidente Héctor Arce a la cabeza del Movimiento Al Socialismo. Lo peor de todo es que a la fecha este movimiento ha cobrado represalias en las autoridades del entonces gobierno transitorio haciendo cacería de brujas en líderes políticos que participaron en ese momento, buscando principalmente descabezar movimientos políticos para apuntar hacia las nuevas elecciones que se llevarán el año 2025, y que buscan encumbrar nuevamente a líderes del partido oficialista; entre ellos quien busca retomar el poder es Evo Morales que a la fecha está haciendo una campaña bastante gestada por él mismo en sectores simpatizantes a su movimiento y generando un conflicto entre gente del mismo partido político.

Retomando los efectos de la pandemia del Covid-19 en Bolivia, se puede señalar principalmente una crisis económica generalizada que se planteó especialmente en aquella población que no contaba con una fuente laboral estable y que vivían en los márgenes de la informalidad, quienes tuvieron que seguir trabajando vendiendo algunas chucherías en la calle para llevar alimentos a sus viviendas; a nivel nacional se sintió el impacto de la bajada de los precios de mercado de petróleo, que afectaron sustantivamente las arcas del Estado y que impidió un repunte de la economía. Muchos sectores económicos, especialmente los ligados al turismo, se vieron afectados y tuvieron que cerrar, al igual que los negocios dedicados tanto a gastronomía y muchas otras del comercio tanto formal como informal. Al igual que en otros países, las tasas de fallecidos fueron elevadas y durante las primeras olas de la pandemia, no se supo manejar adecuadamente los protocolos para el tratamiento de los enfermos, lo que incrementó la cifra de fallecidos, siendo en muchos casos encubierta especialmente en áreas periurbanas y rurales en los que no se sabía a ciencia cierta la causa del fallecimiento, obligando a los familiares a enterrar a muchos de sus difuntos en cementerios clandestinos y enmascarando la causa de tales decesos. Dentro de lo positivo, se puede rescatar la apertura hacia un amplio mercado de trabajo y educación a partir de la virtualidad, que obligó a muchos profesionales, docentes y estudiantes a actualizarse en el manejo de las tecnologías de información y comunicación, redes sociales, recursos en línea y aulas virtuales; que hasta ese momento no estaban siendo adecuadamente aprovechadas por la población boliviana. Esto incluso generó una mayor difusión y acceso hacia el internet, que, aunque es elevado su costo en nuestro país, obligó a la población a adquirir estos servicios que actualmente son todavía manejados en muchas esferas de la sociedad boliviana, con tendencia a quedarse y a combinar el teletrabajo y la teleeducación de manera creciente.



Esta obra se encuentra bajo Licencia CreativeCommons Reconocimiento-NoComercial 4.0. Internacional. Reconocimiento - Permite copiar, distribuir, exhibir y representar la obra y hacer obras derivadas siempre y cuando reconozca y cite al autor original. No Comercial – Esta obra no puede ser utilizada con fines comerciales, a menos que se obtenga el permiso.