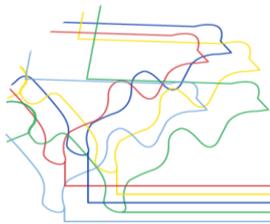




PREFÁCIO





Prefácio

Miguel Ángel López

Prof. Ms. Miguel Ángel López

Profesor Regular

Universidad Nacional de Misiones

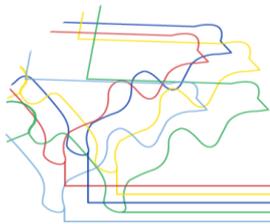
Argentina

Este libro es una publicación producto de la integración cultural de personas e instituciones que tienen el compromiso y la vocación en promover el desarrollo integral y sustentable de la región trinacional del Iguazú, los pueblos que habitan en la confluencia de los ríos Iguazú y Paraná y sus zonas aledañas, en los países de Brasil, Paraguay y Argentina; región denominada Trinacional o de la Triple Frontera.

La iniciativa está alentada por el NAPI Trinacional y la Fundación Araucaria del Estado de Paraná, Brasil. El NAPI, “Nuevos Acuerdos de Investigación e Innovación” es una estrategia socio técnica ideada en el seno de la Fundación Araucaria para alcanzar satisfactoriamente sus objetivos de Apoyo y Desarrollo Científico y Tecnológico del Estado. De manera específica, el NAPI Trinacional reúne en la región de la Triple Frontera a instituciones de Argentina, Brasil y Paraguay, con miras a fortalecer el desarrollo de la región transfronteriza como un solo espacio geográfico que debe desarrollarse sustentablemente albergando cerca de un millón de personas, incluyendo las ciudades vecinas.

Es importante señalar algunos detalles, prefiriendo abundar a la vacancia de información, con la intención de contextualizar genuinamente el espacio territorial al que esta obra se está refiriendo. En tal sentido, es necesario destacar que, en la región se encuentran las Cataratas de Iguazú sobre el río Iguazú y la Central Hidroeléctrica Itaipú-Binacional, Paraguay-Brasil erigida sobre el río Paraná. Por otro lado, los límites fluviales que dividen los países son desafiados por dos puentes que unen la ciudad de Foz de Iguazú con Ciudad del Este, el Puente de la Amistad (1975) y con Puerto Iguazú, el Puente Internacional Tancredo Neves (1985). En el mismo sentido, está próximo a inaugurarse un segundo puente sobre el río Paraná que unirá Puerto Meira (Foz de Iguazú) con la localidad paraguaya de Presidente Franco, el denominado “Puente de la Integración”. Estas uniones físicas permiten el tránsito diario de personas, vehículos particulares, camiones de cargas, ómnibus de transporte de pasajeros y generan una movilidad intensa tanto de habitantes regionales cuanto de turistas.

Las Cataratas del Iguazú, consagradas en 2011 como una de las Séptimas Maravillas Naturales del Mundo, localizadas sobre el río Iguazú, comparten además el espacio de conservación de la biodiversidad del Bosque Atlántico Interior-Selva



Prefácio

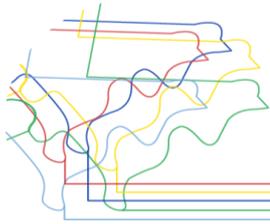
Miguel Ángel López

Paranaense en el Parque Nacional de Iguazú (1939) Brasil, Patrimonio de la Humanidad por la Unesco (1986), con 180 mil hectáreas, mientras que en Argentina, el Parque Nacional Iguazú (1934), Patrimonio de la Humanidad por la Unesco (1984), de 67,7 mil hectáreas. Este espacio conforma una riqueza continua de 247 mil hectáreas de selva de alto valor de conservación. Las Cataratas como atractivo recibe visitantes de todo el mundo en un número superior a 3,5 millones de personas por año (cifras pre pandemia 2019), si contamos ambas márgenes.

La represa y central hidroeléctrica de Itaipú binacional abastece de energía renovable a Brasil y a Paraguay desde mayo 1984, y se destaca por su elevado impacto social, económico, cultural y ambiental en ambas márgenes sobre el río Paraná. En su espacio físico, ella alberga universidades, laboratorios y “parques tecnológicos” de relevancia regional e internacional articulando con las instituciones de Ciencia, Tecnología e Innovación de toda la región.

Ciudad del Este y sus ciudades vecinas en Paraguay cuentan diariamente con intensa actividad comercial destacable en las estadísticas mundiales. Por otra parte, en la ciudad de Foz de Iguazú también se encuentra operando el mayor Puerto Seco de América del Sur, el cual moviliza por año aproximadamente 200 mil camiones como Transporte de Cargas, con gran impacto en el espacio público, efecto multiplicador en la economía local, en las operaciones aduaneras y en la demanda de infraestructura. En este sentido, la región está pensada para desarrollarse hacia un *hub* logístico del corredor bioceánico multimodal Eje Capricornio entre Paranaguá y Antofagasta.

Este espacio geográfico metropolitano que incluye a las ciudades de Foz do Iguazú, Ciudad del Este y Puerto Iguazú como ciudades cabeceras en cada país, se ha caracterizado, históricamente, por la integración y la convivencia social en múltiples situaciones, e interactúa de manera indistinta en tres idiomas diferentes: el castellano, el portugués y el guaraní - idiomas oficiales reconocidos multilateralmente en el ámbito del Mercado Común del Sur (MERCOSUR). Este entramado urbano nos interpela a poder mostrar sus características distintivas y debatir las diferentes realidades que se manifiestan en la zona transfronteriza, conocida mundialmente como la Triple Frontera. Se trata de ciudades relativamente nuevas, con significativo crecimiento demográfico multicausal, con un ritmo de crecimiento económico sostenido aunque dispar, y con una integración sociográfica de hecho, que es menester encausar para potenciar su desarrollo sostenible.



Prefacio

Miguel Ángel López

En el territorio coexisten organizaciones del sector privado que buscan potenciar las redes institucionales transfronterizas existentes, como el Consejo de Desarrollo Económico Trinacional (CoDeTri), que reúne y representa a los Consejos de cada una de las ciudades de la región trinacional: el Consejo de Desarrollo Económico y Social de Foz do Iguazú (CoDeFoz), el Consejo de Desarrollo Económico, Social y Ambiental de Puerto Iguazú (CoDesPI), y el Consejo de Desarrollo de Ciudad del Este (CoDelEste). Tanto estos consejos cuanto otros actores actuantes en el territorio local también se encuentran fuertemente vinculados a la presente iniciativa que busca sostener una estructura de cuádruple hélices.

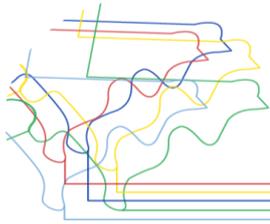
Por todo lo que se viene mencionando, en esta obra se abordarán diferentes tópicos que hacen al desarrollo sostenible, desde lo económico, lo ambiental y lo social reunidos en tres ejes aglutinadores, a saber:

- Las redes y la cooperación internacional e interinstitucional para la promoción del desarrollo sustentable;
- Los contextos sustentables para la biodiversidad y la diversidad; y,
- El desarrollo con justicia ambiental y social.

Estos ejes buscaron orientar, adecuadamente, cada una de las situaciones o temáticas analizadas a partir del reconocimiento del proceso histórico y cultural de la región, de los datos contrastantes de la realidad, en base a las distintas actividades que se desarrollan cotidianamente, con la perspectiva de “crecimiento” que genera “más crecimiento”, y a veces, sin políticas públicas que permitan lograr el “desarrollo” de toda la comunidad local y de la comunidad trinacional. Algunos de los capítulos de esta publicación versan sobre temas extendidos a lo largo de toda la región trinacional del Iguazú, otros, por su vez, hacen foco en parte de la misma con aspiración a ir generalizando los estudios más adelante.

Las distintas miradas académicas, producto de la investigación y el diálogo multidisciplinar, buscan visibilizar debilidades y amenazas, así como oportunidades que permitan pensar y proponer soluciones a partir de las múltiples fortalezas locales, para conducir a las comunidades de la región por los caminos del desarrollo sustentable, conscientes de las muchas barreras culturales, sociales, económicas y legales por superar.

Los gobiernos nacionales y subnacionales cuentan, hoy, con autoridades electas democráticamente, valor fundamental para la integración en sus diferentes facetas y



Prefacio

Miguel Ángel López

se convive diariamente en un contexto de paz social, sin que ello represente desconocer amenazas permanentes de determinados grupos que también habitan en la región.

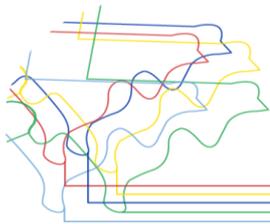
Trabajar en conjunto en la publicación con autores de distintas universidades es presentar a la comunidad regional e internacional, bondades, asimetrías y potencialidades para desarrollar la región con sus instituciones públicas, privadas y de sociedad civil organizada. Es factible promover el desarrollo regional sustentable, compartiendo espacios comunes en el campo de la educación, la salud, el comercio, el turismo, las artes, la música, la innovación científica y la producción entre tantas otras actividades que naturalmente se realizan en conjunto.

Es menester señalar algunas experiencias acumuladas en el histórico de la región que permitirían ampliar y perfeccionar lo que se viene realizando de manera conjunta en el campo de las relaciones internacionales y de la integración. Son varios los ejemplos lejanos y cercanos, como la Iniciativa Trinacional para la Conservación de la Selva Paranaense desde la década de los noventa del siglo XX, la Red de Integración Regional Universitaria de la Triple Frontera y más recientemente el NAPI Trinacional iniciativa que reúne a personas y representantes de distintas instituciones de la Región de la Triple Frontera que está concretando la presente publicación.

Se estima que una población universitaria de 15 mil estudiantes de carreras de grado y posgrado transitan en las aulas de las universidades de la región, cifras que se incrementarán cuando esté en funcionamiento en Puerto Iguazú un campus universitario permanente. Señalar la Internacionalización de la educación superior, como la doble titulación en carreras de grado, trabajar en redes y atendiendo las particularidades transfronterizas, para fortalecerlas, promoviendo investigaciones que resuelvan los problemas de la sociedad en sus diferentes campos es el desafío que se está transitando de manera incipiente. Probablemente este sea uno de los principales retos y, a su vez, logros incipientes del Napi Trinacional: encontrar cómo conectar verdaderamente el mundo académico con las necesidades presentadas en materia de desarrollo sostenible de las comunidades de la región.

Pero también hay muchos pendientes.

Este libro nos permitirá, además reconocer que un conjunto significativo de la población (pueblos originarios, habitantes de las favelas, población afrodescendiente, entre otros), no está formalmente incluida en lo social, cultural y económico de la



Prefacio

Miguel Ángel López

región, siendo esta una responsabilidad compartida por la sociedad de la región trinacional.

Los indicadores socioeconómicos señalan la situación de inequidad con que se convive en el seno de la sociedad y que se traducen en tener menos posibilidades para el conjunto de los conciudadanos que se encuentran en esa situación, focalizando en el trabajo denominado informal y/o no registrado.

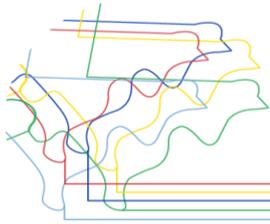
El acceso a la educación en todos sus niveles formal y no formal, por oficios, por competencias y/o por reconocimientos de saberes es el camino inexorable a transitar para contribuir al ingreso digno del trabajador en la región. La educación digital y su implementación deberían promover la igualdad de oportunidades.

Al paso que el desarrollo económico depende de la capacidad de inversión local y de las condiciones para recibir inversiones externas bajo las condiciones que cada país permita, tal como, por ejemplo, inversiones en infraestructura física de rutas, puertos, aeropuertos, laboratorios para enseñanza de oficios, entre otros, facilitando al pasillo bioceánico, a modo de ejemplo. Pero también dependerá de las habilidades de sus representantes políticos, para lograr resolver aquellos problemas que fueron identificados para transitar en las fronteras de manera segura y eficiente, porque la vivencia en estos lugares pareciera estar muy lejos físicamente, de donde se toman las decisiones. Es imprescindible lograr visibilizar las demandas de esta región trinacional, en los gobiernos centrales y encontrar los canales adecuados, en el camino hacia un desarrollo económico sustentable.

La conservación de la biodiversidad para la producción y la mitigación, es una demanda y exigencia de las generaciones presentes y, seguramente futuras, y forma parte insoslayable de un desarrollo territorial que propenda a la sustentabilidad y garantice a los servicios ecosistémicos que brinda un área.

La producción local de alimentos, necesariamente, debe encontrar caminos de la expansión, pensar la demanda creciente de alimentación saludable y segura, es decir, parte de la calidad de vida de la población local, ya que coexiste tensión en esta zona por el uso de las tierras agrícolas para el monocultivo a costa de la biodiversidad.

Al reflexionar eso, la gobernanza transfronteriza tiene muchos obstáculos a superar, muchos de éstos se pueden descubrir con la lectura de cada uno de los capítulos de esta publicación, que deberán trabajarse mediante el diálogo comunitario y en el trabajo conjunto de los gobiernos y los actores locales interesados. Al decir de



Prefácio

Miguel Ángel López

Flores (2011)¹ el Desarrollo Territorial Sustentable surge de la unión del enfoque Territorial con los principios de la Sustentabilidad, en que destaca la necesidad de propuestas efectivas de aplicación, teniendo en cuenta las especificidades del lugar (en lo político, social, ambiental, económico y territorial), el desafío que se está asumiendo.

La alegría de ser parte de este proyecto deviene, además de la pasión que siento por el territorio trinacional, de haber nacido en Argentina, con padre y madre paraguayos, de contar con una nieta argentina de un hijo nacido en Brasil y un nieto brasileño de un hijo argentino. Así como en mi vida personal, se refleja de esta manera que la vida en la región está integrada por lazos de sangre y de cultura. En eso, descubro a diario en la sociedad el deseo infinito de bienestar sustentable de todos quienes la habitamos.

Por esta razón, los invito, entonces, a descubrir en los próximos capítulos algunas claves de esta región, páginas que se van consolidando como un trayecto hacia el desarrollo sostenible de este espacio único.

¹ FLORES, S. S. **Vitivinicultura sustentável no contexto do Brasil**: uma proposta de abordagem. Orientadora: Rosa Maria Ferreira Medeiros. 2015. Tese (Doutorado em Geografia) – Faculdade de Geografia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2015. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10183/128038>. Acesso em: 18 jun. 2022.