

# Mario Boza, director y fundador del Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica

## Mario Boza, Director and Founder of Costa Rica's National Park Department

Christopher Vaughan<sup>1</sup>

DOI: 10.22458/rb.v33iEspecial.4376

Recibido- Received: 23/06/2022 / Corregido- Revised: 14/07/2022 / Aceptado- Accepted: 29/07/2022

### RESUMEN

Poco después de recibir su M.Sc. en Ciencias Forestales con énfasis en Manejo de Tierras Silvestres en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en 1968, el Ing. Mario Boza fue declarado director del recién creado Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica. Fue inmediatamente responsable de cuatro tierras silvestres nacionales creadas alrededor de 1970: el Parque Nacional Volcán Poás, el Parque Nacional Santa Rosa, el Parque Nacional Tortuguero y el Monumento Nacional Cahuita. Aunque se enfrentó a recursos financieros y humanos limitados, trabajando con su colega Álvaro Ugalde, demostró ser dinámico y decidido, buscando donantes, aliados políticos y voluntarios nacionales e internacionales. Como voluntario del Cuerpo de Paz, entre 1971-1974, me asignaron para trabajar con Mario y los científicos del Centro de Ciencias Tropicales (Drs. Holdridge, Tosi y Skutch), en un inventario para localizar futuros parques nacionales y reservas biológicas. Para la mayoría de las áreas potenciales, viajé solo o acompañado con biólogos o guías, pero Mario me acompañó en dos viajes. El segundo viaje fue en 1975 al futuro Parque Nacional Corcovado y ocurrió después de que Mario fuera director y yo profesor en la Escuela de Ciencias Ambientales. Había visitado Corcovado varias veces durante el inventario, y quería que Mario lo visitara sobre todo porque aún no había sido declarado parque nacional y estaba bajo una gran presión de ser destruido por la agricultura, los oreros y una empresa transnacional forestal y de desarrollo. Fuimos y Mario terminó de convencerse. Así, usando nuestros informes anteriores y sus contactos políticos, Mario y su colega, Álvaro Ugalde, entonces director del Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica, persuadieron al presidente costarricense Daniel Oduber de decretar el Parque Nacional Corcovado en agosto de 1975.

**Palabras clave:** Mario Boza; director y fundador; Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica; Cuerpo de Paz; Centro Científico Tropical; inventario de potenciales parques nacionales y reservas biológicas; Parque Nacional Corcovado.

### ABSTRACT

Soon after receiving his M.Sc. degree in Forestry Sciences with emphasis in Wildlands Management in IICA in 1968, Ing. Mario Boza was declared Director of the newly created Department of Costa Rican National Parks. He was immediately responsible for four national wildlands created around 1970: Volcan Poas National Park, Santa Rosa National Park, Tortuguero National Park and Cahuita National Monument. Although faced with limited financial and human resources, Mario, working with his colleague Alvaro Ugalde, proved themselves both dynamic and determined, searching for national and international donors, political allies, and volunteers. As a Peace Corps Volunteer, between 1971-1974, I was assigned to work with Mario and Tropical Science Center scientists (Drs. Holdridge, Tosi and Skutch), in an inventory to locate future national parks and biological reserves. For most potential areas, I travelled alone or accompanied by biologists or guides, but Mario accompanied me on two trips. The second trip was in 1975 to the future Corcovado National Park and occurred after Mario was director and I professor at the Environmental Sciences School. I had visited Corcovado several times during the inventory, and I wanted Mario to visit Corcovado for several reasons; one of the majors because it still hadn't been declared a national park and was under great pressure to be destroyed for agriculture, goldmining, and a transnational forestry/development company. We went, Mario was convinced and using our past reports and their political contacts, Mario and his colleague, Alvaro Ugalde, then director of the Costa Rican National Parks Department, persuaded Costa Rican President Daniel Oduber to decree Corcovado National Park in August of 1975.

**Keywords:** Mario Boza; director and founder; Department of Costa Rican National Parks; Peace Corps; Tropical Science Center; inventory of potential national parks and biological reserves; Corcovado National Park.

<sup>1</sup> Ph.D. Departamento de Ecología Forestal y de Vida Silvestre. Universidad de Wisconsin-Madison. [chrisvaughan60@gmail.com](mailto:chrisvaughan60@gmail.com)

## Creación del Departamento de Parques Nacionales

Con la aprobación de la Ley Forestal (1969), Ley n.º 4465, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica incorporó la Dirección General Forestal, con tres departamentos: a) Forestal, b) Vida Silvestre, y c) Parques Nacionales. El ingeniero Mario Boza fue nombrado el primer director del Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica (DPNCR) en buena medida porque apenas un año antes, en 1968, había obtenido una maestría en Ciencias Forestales con énfasis en Manejo de Áreas Silvestres, en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Turrialba. Su tesis consistió en un plan de manejo del Volcán Poás, el cual

fue declarado parque nacional poco después, en 1971. Entonces, en cuestión de algunos meses, Mario estuvo a cargo del Parque Nacional Volcán Poás, Parque Nacional Santa Rosa, Parque Nacional Tortuguero y del Monumento Nacional Cahuita, creados todos alrededor del año 1970.

Sin embargo, desde un principio al DPNCR le fueron asignados pocos recursos económicos y humanos. Pese a eso, como eran muy dinámicos y estaban determinados a levantar las áreas silvestres, tanto Mario como su colega biólogo Álvaro Ugalde estuvieron siempre en búsqueda de donantes, aliados políticos nacionales y locales, y voluntarios. Bajo esta última categoría entré yo, en 1971.

**Figura 1**

*Mario Boza apoyado en el gran ceibo (Ceiba pentandra), considerado uno de los árboles más grandes de la Península de Osa*



*Nota.* Fotografía de Christopher Vaughan.

## Mario y el Cuerpo de Paz

Contando con pocos empleados, entre guardaparques y un director, para aumentar su personal Mario decidió solicitar apoyo al Cuerpo de Paz de los Estados Unidos. En 1970, había cinco voluntarios, quienes fungieron en diferentes trabajos, como director y subdirector del nuevo Parque Nacional Volcán Poás, e investigador

de las tortugas marinas en el Parque Nacional de Santa Rosa. Después, el Cuerpo de Paz, con apoyo del Instituto Smithsonian (en inglés: Smithsonian Institution), seleccionaron a otros 13 voluntarios para trabajar en el DPNCR por tres años a partir de junio de 1971, en los campos de investigación, administración y educación ambiental.

**Figura 2**

*Llegada de los 13 nuevos voluntarios de Cuerpo de Paz para trabajar con el Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica en junio de 1971*



*Nota.* Adelante, Mario Boza, Chris Vaughan a su derecha. Fotografía de Keith Leber, 1971.

## El trabajo que Mario me asignó

Yo había pasado el segundo semestre de 1969 y el primero de 1970 en Costa Rica. Fui estudiante de pregrado en el programa Universidades Asociadas del Medio Oeste-Costa Rica, haciendo investigaciones de la vida silvestre neotropical bajo la supervisión de varios profesores. Aunque regresé a los Estados Unidos para terminar mi último año de estudios de bachillerato universitario, deseaba estar de nuevo en el neotrópico. Entonces acepté de inmediato trabajar como voluntario en DPNCR y regresé a Costa Rica apenas diez meses después de haber salido.

Mientras estuve en Costa Rica como estudiante, logré conocer mucho del país. Una zona que me gustó en especial fue el Caribe y fui varias veces a Cahuita para bucear e interactuar con los lugareños. Como mis colegas estaban dirigiendo el Parque Nacional Volcán Poás, solicité ser director del Monumento Nacional Cahuita, puesto que en ese momento estaba vacante. Sin embargo, Mario tenía otros planes para mí. Me asignó trabajar con él y con los doctores Tosi, Holdridge y Skutch del Centro Científico Tropical, en un inventario nacional de eventuales nuevos parques nacionales y reservas biológicas. Entonces, entre 1971 y 1974, ya sea solo o junto con otros biólogos, visité 19 de estos sitios potenciales, muchos de ellos varias veces. Después de cada viaje me reunía con Mario y con los doctores Tosi y Holdridge para discutir lo que había observado y decidir acerca de los próximos pasos, recibir indicaciones para volver al sitio para tomar más datos, hacer un informe, decidir qué otro sitio debía visitar. El Dr. Tosi me acompañó en tres viajes, los Drs. Skutch y Holdridge en una visita separada cada uno y con Mario fui una vez a Tortuguero para visitar al Dr. Archie Carr.

## Viaje a Corcovado con Mario

Una de las áreas principales que visité cuatro veces desde 1972 y que enfrentaba muchos obstáculos para ser declarada parque nacional, era la Cuenca de Corcovado en la Península de Osa. En 1974, dejé de trabajar en el DPNCR para cursar los estudios de Maestría en Ciencias Forestales con Énfasis en Manejo de Áreas Silvestres (como hizo Mario) en el IICA con Adelaida Chaverri, mi esposa en aquel momento. En 1975, Adelaida y yo empezamos a trabajar en la Escuela de Ciencias Ambientales con Mario Boza, su primer director. Decidí un día invitar a Mario a acompañarme a Corcovado, por las razones que expongo a continuación:

- a. Mario Boza fue el fundador (junto con Álvaro Ugalde) de los parques nacionales de Costa Rica y nunca había ido a Corcovado;
- b. era miembro de mi comité de tesis de maestría, que se titulaba “Plan de Manejo y Desarrollo de Parque Nacional Corcovado”, tema que me fue asignado con el objetivo de promover la creación del parque;
- c. Corcovado era considerada la joya de la biodiversidad nacional y sin embargo era una zona sometida a condiciones muy adversas por la colonización agrícola, la presencia de oreros y una empresa transnacional Osa Productos Forestales; y
- d. aunque Álvaro Ugalde era director del Departamento de Parques Nacionales de Costa Rica y un excelente biopolítico, Mario también tenía muchos contactos internacionales, nacionales y políticos, por tanto, podía ejercer una importante presión para la creación del Parque Nacional de Corcovado.

### Figura 3

Mario Boza, Chris Vaughan y "Panamá" (guía) finiquitando los detalles de la incursión a la Cuenca de Corcovado, Sirena



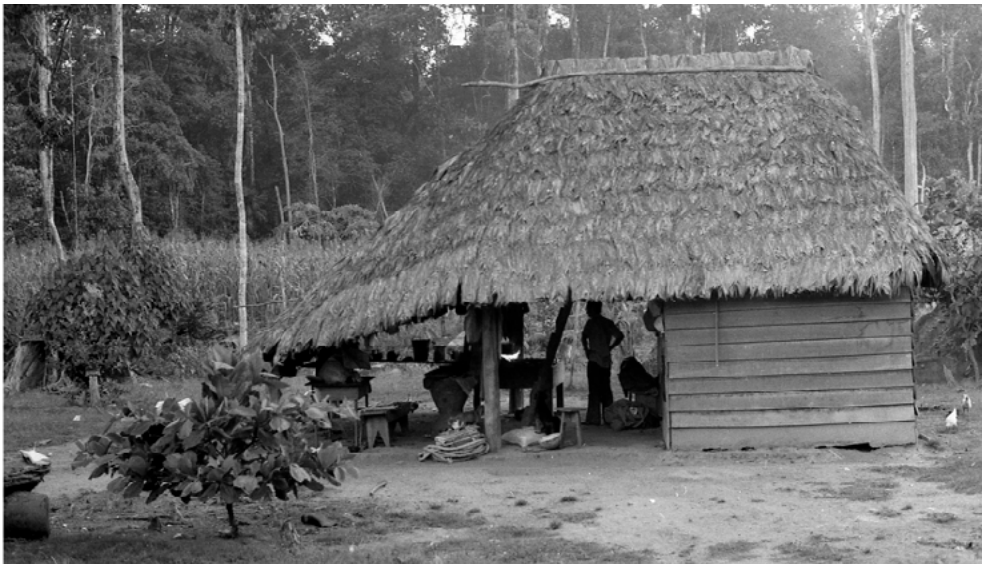
Nota. Fotografía de Adelaida Chaverri, 1974.

Mario aceptó. Preparé el viaje llevando con nosotros al botánico Luis Poveda y a Adelaida Chaverri; ambos habían ido conmigo en un viaje

anterior. Aunque Mario no estaba acostumbrado a estar en una zona tan agreste, no obstante, se adaptó, aprovechamos el gozo excepcional que brinda el sitio y disfrutamos al máximo.

### Figura 4

Mario Boza de pie dentro del rancho de "Panamá" (guía), Corcovado, Península de Osa



Nota. Fotografía de Christopher Vaughan.



Al final del viaje, cuando discutimos sobre Corcovado y la importancia de que fuera declarado parque nacional, recuerdo la mirada de determinación y las palabras de Mario cuando dijo:

“Lo vamos a hacer. Hay que solucionar estos obstáculos y declarar a Corcovado parque nacional; voy a hablar con Álvaro”.

**Figura 5**

*Mario Boza, Luis Poveda y Adelaida Chaverri observando la vegetación. Corcovado, Península de Osa*



*Nota.* Fotografía de Christopher Vaughan.

Con tal fin, utilizando la información que mis colegas y otros habían recolectado durante años en la Península de Osa, Mario Boza y Álvaro Ugalde emplearon también su astucia política para

persuadir al presidente Daniel Oduber de crear el Parque Nacional de Corcovado mediante el decreto #5357 del 25 de agosto de 1975.

**Figura 6**

*Mario Boza y Adelaida Chaverri en catarata, Piedra del Arco, Corcovado, Península de Osa*



*Nota.* Fotografía de Christopher Vaughan.



## Referencias

- Boza, M. (1968). *Plan de manejo y desarrollo para el Parque Nacional Volcán Poas, Costa Rica*. Tesis Mag. Sc. Turrialba: Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. 305 pp.
- Tosi, J., Vaughan, C., & Skutch, A. (1975). Áreas potenciales para establecer parques nacionales, reservas biológicas y refugios de animales silvestres en Costa Rica: un estudio de prioridades. San José, Costa Rica: Centro Científico Tropical.
- Ugalde, A., Boza, M., Tosi, J., & Vaughan, C. (1975). *Emergency protection for Corcovado National Park*. San Jose: Department of National Parks. 9 pp.
- Vaughan, C. (1975). *Plan maestro para la futura reserva científica de Corcovado, Península de Osa, Costa Rica*. Turrialba: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza & Universidad de Costa Rica. Proyecto de tesis. 20 pp.
- Vaughan, C. (1979). *Plan maestro para el manejo y desarrollo del Parque Nacional Corcovado, Península de Osa, Costa Rica*. Tesis M.Sc. Turrialba: Centro Agronómico Tropical de Investigación e Educación & Universidad de Costa Rica. 364 pp.
- Vaughan, C. (1981). *Parque Nacional Corcovado: plan de manejo y desarrollo*. Heredia: Editorial de la Universidad Nacional. 362 pp.
- Vaughan, C. (2012). Creating wildlands in Costa Rica: historical ecology of the creation of Corcovado National Park. *Cuadernos de Investigación de la UNED* 4(1): 55-70.

