

Antonio José Brack Egg y su épica existencia en defensa de la biodiversidad

Antonio José Brack Egg and his epic existence in defense of biodiversity

Lizardo Chachi Montes 

Oficina de Asesoramiento Científico Congreso de la República, Perú

Eduardo Marino Pacheco Peña 

Oficina de Asesoramiento Científico Congreso de la República, Perú

Mariella Salcedo Núñez 

Universidad Nacional de Huancavelica, Perú

Abraham Ccencho Pari 

Universidad Nacional del Centro, Perú

Cesar Alberto Franco Carpio 

Universidad Nacional de Huancavelica, Perú

<https://doi.org/10.54556/gnosiswisdom.v4i1.70>

Fecha de aceptación: 25/04/2024

Fecha de envío: 14/02/2024

RESUMEN

Antonio José Brack Egg fue un educador, naturalista, biólogo, fotógrafo y periodista ambiental peruano, experto en medio ambiente y desarrollo sostenible. Su trabajo de 1973 hasta la actualidad tuvo un impacto significativo en el país y diferentes regiones de América Latina. Desde sus estudios pedagógicos en Lima hasta su designación con Ministro del Ambiente, ha trabajado en una amplia gama de proyectos, desde la gestión de reservas naturales hasta la educación ambiental. Su influencia se extiende a través de publicaciones, planes de desarrollo ambiental, programas de televisión educativos y reconocimientos por su dedicación al servicio público y la conservación del medio ambiente.

Palabras clave: *épica, defensa, biodiversidad.*

ABSTRACT

Antonio José Brack Egg was a Peruvian educator, naturalist, biologist, photographer and environmental journalist, expert in the environment and sustainable development. His work from 1973 to the present had a significant impact on the country and different regions of Latin America. From his pedagogical studies in Lima to his appointment as Minister of the Environment, he has worked on a wide range of projects, from the management of nature reserves to environmental education. His influence extends through publications, environmental development plans, educational television programs, and recognition for his dedication to public service and environmental conservation.

Keywords: *epic, defense, biodiversity.*

El cambio climático provoca a lo largo del tiempo una Antonio Brack Egg y los años de aprendizaje.

Antonio José Brack Egg, nació en Villa Rica, Oxapampa (Pasco), el 3 de junio de 1940 y falleció el 30 de diciembre de 2014 en Lima. Fue un educador, naturalista, biólogo, fotógrafo y periodista ambiental.

Brack Egg era políglota, hablando español, alemán, inglés e italiano, y tenía conocimientos de portugués, latín y griego. Esto ampliaba su perfil como humanista científico. A nivel nacional e internacional, Brack Egg fue reconocido como especialista en biodiversidad y desarrollo de biocomercio en América Latina, especialmente en el Perú y la cuenca del Amazonas. Como pionero en el Ministerio del Ambiente en Perú, abordó valientemente los desafíos económicos y ambientales, comenzando la formalización de la minería informal en el país.

Su esposa, María A. Cecilia Mendiola de Brack, originaria de Tarma (Junín), elogió su legado como ejemplo de superación. Destacó cómo, desde sus humildes raíces en la selva de Oxapampa, Brack Egg alcanzó logros notables, demostrando que la determinación y el esfuerzo son fundamentales para el éxito, independientemente del origen.

La familia de Brack Egg fue parte de la migración alemana hacia América del Sur. En 1855, el barón Kuno Damian Freiherr von Schütz-Holzhausen convenció y acordó con Castilla reubicar en Pozuzo a 10.000 emigrantes alemanes en los años siguientes. Durante 1856-1857, Schütz solo logró inscribir alrededor de 300 personas para emigrar después de viajar por Renania, Mosela y Tirol. Convenció a estos emigrantes para ayudar en la construcción de una línea férrea desde Lima hasta el Amazonas. A cambio, el gobierno de Castilla proporcionó fondos para que el prefecto de Huánuco construyera un camino a Pozuzo y Mayro para los colonos. Sin embargo, el prefecto de Huánuco malgastó el dinero organizando una revuelta contra el gobierno central.

Los colonos zarparon desde el puerto de Amberes (Bélgica) en 1857 y llegaron al puerto de Huacho ese mismo año. Durante el viaje, la mitad de los migrantes abandonaron su objetivo y optaron por instalarse en los centros mineros de la provincia de Pasco. Después de dos años, finalmente unos 170 colonos lograron llegar a su destino y fundaron la

colonia de Pozuzo el 25 de julio de 1859, ubicada a 84 km al norte de la ciudad de Oxapampa. En la actualidad, sus descendientes todavía mantienen las costumbres tirolesas y hablan un dialecto alemán (pozuzo-tiroleño).

Entre los migrantes estaba el bisabuelo de Antonio Brack Egg, acompañado de sus 13 hijos.

Antonio Brack recuerda a su bisabuelo con cariño, quien falleció en el camino construyendo la ruta, mientras las mujeres y los niños acampaban en un lugar y los hombres avanzaban haciendo el camino. Hubo un derrumbe durante la época de lluvias que provocó la muerte de varios de ellos que estaban construyendo el camino. Los hijos de su bisabuelo fueron repartidos entre parientes y su abuelo Egg fue criado por un primo hermano, el cura José, quien ejerció de maestro, médico, carpintero, cerrajero... La carretera de Oxapampa a Pozuzo, construida en 1974 por el ejército, finalmente llegó rompiendo su aislamiento desde 1856.

Además, por parte de su madre, se informó que su abuelo Luis Egg en Pozuzo mantenía un contrato con el Museo Británico de Londres para enviar insectos y pieles de animales. Antonio pudo verificar esto al visitar el museo en Londres, donde se exhiben los especímenes recolectados por su abuelo. Esta imagen familiar quedó resguardada en su memoria y escuchó por vez primera que las mariposas y otros insectos se conservaban en frascos con cianuro, los cuales Luis Egg destruyó para que sus hijos no sufrieran daño alguno.

Antonio Brack Egg nació en Villa Rica, ciudad fundada el 28 de julio de 1925 por el inmigrante alemán Leopoldo Krausse Killatt. En 1930, se estableció la Agencia Municipal Colonización Villa Rica, con Luis Schuler Egg como su primera autoridad. Los Misioneros Franciscanos de Baviera (Alemania) llegaron por primera vez en 1929. Para acceder al pueblo, se cruzaba el puente Paucartambo y se recorrían 20 km por un camino de herradura. En ese entonces, solo había una escuela y un Juez de Paz, elegido entre los pobladores, sin servicios de salud ni policía.

Su padre, Juan Brack, de origen alemán y escasos recursos, llegó al Perú en 1929 acompañando a los misioneros franciscanos. Participó en la construcción de la iglesia y la casa parroquial, luego recibió una

concesión de 120 hectáreas de bosque en el río Yezú, cerca de Villa Rica. Despejó el bosque para cultivar tabaco y café, y estableció una pequeña ganadería con el préstamo de animales, los cuales devolvió una vez que se reprodujeron. En 1936, después de construir su propia casa, se dirigió a Pozuzo en busca de una esposa, donde conoció a Cristina.

Cristina Egg, madre de Antonio y oriunda de Pozuzo con raíces austriacas, completó su educación primaria en Oxapampa bajo la tutela de las madres franciscanas. En 1937, contrajo matrimonio en la misma ciudad y recibió como dote un barril de cinco galones de manteca de chanco de sus padres, que luego vendió para adquirir utensilios para su hogar. Cristina y Juan, su esposo, inculcaron a su familia los valores de la tradición laboral germana, destacando la importancia del trabajo responsable y eficiente. Mientras que Juan transmitió su determinación y fortaleza para superar desafíos, Cristina infundió ternura, paciencia y alegría de vivir.

Con ocho hijos y recursos económicos limitados, la familia de Cristina siempre mostró generosidad, incluso adoptando a una niña huérfana. El nacimiento de Antonio en 1940 fue un evento significativo, moldeando su carácter y personalidad. La subsistencia familiar dependía de los cultivos y la cría de animales, donde una mala cosecha podía amenazar su bienestar. A pesar de las dificultades económicas, la familia se alimentaba adecuadamente gracias a su huerta bien surtida y la cría de animales. Antonio describe su infancia como un período de constante aprendizaje, donde desde temprana edad participaba activamente en las labores del campo.

Criado en los bosques de neblina de la Selva Alta, Antonio aprendió a apreciar la riqueza natural tropical mientras trabajaba en la chacra familiar con sus hermanos. Compartió juegos y aventuras con los niños yaneshas, quienes le enseñaron a interpretar la naturaleza y a desenvolverse en el entorno forestal. Ante la falta de servicios médicos, su madre recurrió a la sabiduría de una curandera yanasha llamada Narcisa, cuyo conocimiento de las propiedades medicinales de las plantas del bosque ayudó a la familia a superar diversas enfermedades.

Antonio siempre recordó a Narcisa por enseñarle el uso de las hierbas medicinales, y dedicó su libro *Diccionario de las Plantas Útiles del Perú* a su

memoria, así como a su mentor, el padre Jaroslav Soukup Jenisek, experto en la flora y fauna del país.

En 1948, la familia Brack Egg, anteriormente dueña de 120 cabezas de ganado, vendió el ganado y compró una finca de 60 hectáreas de café en Cedropampa, cerca de Villa Rica. Se enfocaron en el cultivo del café, que tenía precios favorables en el mercado, y la situación económica mejoró notablemente. Juan diseñó un sistema agroforestal para el cultivo en laderas empinadas, utilizando la sombra de árboles para mejorar los rendimientos. Con el tiempo, la economía familiar prosperó y los hijos mayores se trasladaron en 1951 a la ciudad de Huancayo para continuar sus estudios.

Durante su niñez, Juan y Cristina solo recibieron educación primaria, pero para sus hijos aspiraban a una educación superior que les permitiera progresar. Para ello, Juan Brack se suscribió al diario *El Comercio* de Lima y utilizó un correo a lomo de mula para recibir los ejemplares en casa, con los cuales enseñaba a sus hijos a leer y escribir. Los hijos mayores comenzaron la escuela en 1948 y en 1951 se trasladaron a Huancayo para estudiar en un internado salesiano. Fue allí donde Antonio Brack se interesó por las Ciencias Naturales al estudiar el libro *El Perú* de Antonio Raimondi, que se le facilitó el misionero salesiano de origen polaco Alejandro Michalski, investigador y docente especialista en las Ciencias Naturales, despertando su pasión por explorar y estudiar la naturaleza del país. Durante las vacaciones, junto con su hermano, empezó a recolectar especímenes de flora y fauna para el museo del colegio.

Residir en el Valle del Mantaro supuso desafíos para Antonio Brack Egg, como adaptarse al clima frío, modificar sus hábitos alimenticios y tolerar el uso de calzado. Su alimentación, que solía consistir en platos tradicionales preparados por su madre, se vio alterada por la comida criolla del colegio en Huancayo, lo cual le causó malestar.

En 1954, viajó a Lima para completar sus estudios secundarios en el colegio de la Inmaculada de Santiago de Surco, donde entabló una relación con el botánico Jaroslav Soukup, un destacado investigador de la flora peruana. Soukup dirigía la revista *Biota*, donde Brack Egg tuvo la oportunidad de publicar sus primeros artículos científicos sobre la fauna peruana. Acompañó a Soukup en varias expediciones al campo

durante sus vacaciones, aprendiendo sobre botánica y la utilización de plantas por parte de los pobladores rurales.

Después de concluir su educación secundaria, en 1960, ingresó a la Normal Salesiana de Chosica para estudiar Biología y Química. A pesar de las limitaciones económicas, esta etapa fue muy productiva para él, ya que realizó numerosos experimentos y exploraciones en la cuenca del Rímac, junto con el Padre Soukup y otros compañeros. A los 21 años, publicó su primer artículo científico sobre el Oso de Anteojos en la revista *Biota*, y continuó con *La cuica de agua* (1962) y *Las mucas del Perú* (1964).

En 1963, obtuvo su título como profesor de Biología y Química para nivel secundario. Reconocido como un egresado destacado, la Normal Superior lo contrató como parte de su cuerpo docente. Durante ese periodo, a los 25 años, publicó dos libros dirigidos a la enseñanza media: *Recursos Naturales* (Editorial Salesiana, Lima, 1965) y *Anatomía, Fisiología e Higiene* (Editorial Salesiana, Lima, 1966). Reflexionando sobre su experiencia en la Normal Superior, mencionó que la formación como profesor y el estudio de la pedagogía le proporcionaron habilidades para comunicar de manera efectiva.

En 1966, se trasladó a Roma para continuar sus estudios de Filosofía en el Pontificio Ateneo Salesiano, destacándose también como jugador de baloncesto. Luego, en 1968, viajó a Alemania para visitar a un pariente y matricularse en el doctorado de la Universidad Julius Maximilian de Würzburg. Durante su estancia, trabajó en diversos empleos para financiar sus estudios, hasta que obtuvo una beca para completar dicho doctorado debido a su destacado desempeño académico.

Entre 1969 y 1972, publicó un estudio sobre las aves del Perú en *Biota*. El 28 de febrero de 1973 se gradúa de Doctor en Ciencias Naturales (Doktor Rerum Naturae), en la especialidad de Ecología, defendiendo la tesis *Der Kopf von Rhynchites auratus Scop. (Curculionidae). Eine konstruktionsmorphologische Untersuchung mit einem Beitrag zum Brutfürsorgeverhalten* [La cabeza del *Rhynchites auratus* Scop. (Curculionidae), un estudio erudito sobre el Escarabajo, Picudo o Gorgojo de la ciruela, perteneciente a la familia de los gusanos de la pipa (Atelabidae)].

Antonio Brack Egg, pionero en los estudios ecológicos en el Perú.

Tras obtener su doctorado, regresó a Lima durante el gobierno de Juan Velasco Alvarado. Sin embargo, no había ninguna oportunidad laboral para él, en ese periodo decide visitar a sus padres en Villa Rica. En el Perú, era difícil conseguir trabajo para quienes se educaron en el extranjero debido a la política laboral que exige la revalidación académica en un sistema burocrático.

De retorno a Lima, por casualidad tropieza con un artículo científico sobre el zambullidor de Junín, escrito por el Ingeniero Marc Dourojeanni, quien trabajaba en la Dirección Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura. Decide buscarlo. Marc lo invita a una entrevista, esperando encontrarse con un científico maduro y canoso; sin embargo, se sorprende al ver a un “joven de barba y cabello desordenado, autor de esas investigaciones que él había leído”. Así nació una amistad entre estos dos científicos, uniendo sus pasiones y conocimientos en pro de la ciencia y la naturaleza.

De 1973 a 1977, ocupa el puesto de Subdirector de Fauna Silvestre en el Ministerio de Agricultura del Perú. Durante este tiempo, se encarga de preparar legislaciones y establecer áreas protegidas, así como de desarrollar políticas para el manejo de la vida silvestre. Además, realiza expediciones en áreas remotas del país para recopilar información y establecer expedientes para siete áreas protegidas. Se especializa en la reforestación y protección de bosques, también se convierte en un experto en la protección de la supervivencia y el hábitat de las vicuñas.

En su nuevo rol, comienza a ser convocado por diversas instituciones y para diferentes funciones. Desde dar clases como profesor invitado en la Universidad Nacional Agraria La Molina de Lima hasta ser instructor en la Escuela de Oficiales de la Policía Forestal, su presencia se hace notar en múltiples ámbitos. Además, realiza evaluaciones de impacto ambiental, trabaja como consultor para organismos internacionales como la FAO y escribe libros, como *El Ambiente en que Vivimos*, que se convierte en un éxito de ventas.

Recibe el Premio al Mérito Forestal en dos ocasiones (en 1975 y 1978) y, posteriormente, es designado

Director Ejecutivo del Proyecto Especial Conservación y Manejo de la Vicuña (Perú) desde 1979 hasta 1981. Durante este tiempo, lidera esfuerzos para salvar a la vicuña de la extinción, comprendiendo que el problema no es solo ecológico, sino también social. Su trabajo indica la necesidad de una solución integral que no afecte las actividades tradicionales de las comunidades campesinas.

Antonio Brack Egg lideró iniciativas de conservación que beneficiaron a comunidades indígenas y preservaron la especie de vicuñas. Estableció un equipo técnico para gestionar su manejo, involucrando a las comunidades en su cuidado y protección. También contribuyó a la legislación nacional para el manejo de la vicuña y firmó convenios internacionales para su conservación.

En otro frente, promovió la creación de áreas protegidas en la región selvática de Pasco, protegiendo su biodiversidad. En medio de su labor, enfrentó denuncias legales que lo mantuvieron en litigio por años, pero fue declarado inocente. Su compromiso con el medio ambiente se evidencia en su trabajo como profesor y autor de obras que contribuyeron al conocimiento científico sobre la naturaleza peruana. A pesar de su dedicación, su vida y proyectos se vieron interrumpidos por la violencia del grupo terrorista Sendero Luminoso en Oxapampa, lo que lo obligó a abandonar la región y trasladarse a Lima.

En Lima, encuentra refugio en el hogar de sus suegros mientras sigue adelante con sus consultorías. Desde 1988 hasta 1991, es convocado como catedrático en el Centro de Altos Estudios Militares (CAEM). En 1989, se convierte en coautor del influyente libro *Desarrollo Sustentable de la Selva* (Ronco Co. Corp., Lima); y en 1990, publica otro hito en la misma línea, *Desarrollo sostenido de la selva: un manual técnico para promotores y extensionistas* (No. 25 de la serie documentos técnicos del Proyecto Apoyo a la Política de Desarrollo Regional APODESA y el Instituto Nacional de Desarrollo INADE, Lima). Ese mismo año, publica *Alternativas para el aprovechamiento del bosque en Ucayali* (COTESU-Asociación Peruana de Ingenieros Forestales-DGFF, Pucallpa, 1990).

En 1991, su trayectoria lo lleva a asesorar con la GTZ de Alemania en la gestión de la Reserva de Cuyabeno en el Oriente ecuatoriano. Y entre 1991 y 1992, el PNUD lo contrata, junto a un equipo de élite, para

redactar un documento crucial destinado a la Cumbre de la Tierra de 1992, titulado *Amazonia sin Mitos* (BID-PNUD-TCA, Nueva York-EE. UU., Bogotá-Colombia, 1992).

Desde 1992 hasta 1997, desde Quito hasta Lima, es elegido Coordinador Regional del Proyecto GEF/PNUD/Tratado de Cooperación Amazónica, un proyecto monumental que aborda la gestión de recursos naturales en la cuenca amazónica, incluyendo temas de zonificación ecológica y económica, uso sostenible de la biodiversidad y manejo de recursos en Tierras Indígenas, en colaboración con 14 instituciones y 8 países.

Junto a su esposa, se establece en Quito durante seis años. En su rol, apoya fervientemente a la Secretaría del Tratado de Cooperación Amazónica en la zonificación y gestión de proyectos ambientales, desde la acuicultura hasta el ecoturismo, siempre destacando la importancia de la diversidad biológica. Con el respaldo del PNUD y la FAO, promueve la publicación de 45 manuales sobre educación ambiental, agroforestería, cultivos promisorios y más.

En 1995, se convierte en catedrático en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (Iquitos); entre 1995 y 1997, enseña en la Escuela de Postgrado de Ecología de la Universidad Nacional San Andrés (La Paz, Bolivia); y de 1996 a 2000, imparte clases sobre Desarrollo Amazónico en el Postgrado del Centro Bartolomé de las Casas (Cusco, Perú).

A partir de 1996, asesora el Seminario Permanente de Investigación Agraria (SEPIA). En ese mismo año, contribuye a la edición de *Kuntursuyo: el territorio del cóndor* y *Uturunkusuyo: el territorio del jaguar*, en honor a Bárbara de D'Achille. Asimismo, dirige y publica el libro *Patentes, propiedad intelectual y biodiversidad amazónica*.

En 1997, coordina y edita el *Atlas de las Tierras Indígenas del Perú de los pueblos originarios amazónicos*. Ese año, se descubre una subespecie del ave *Yal Platero*, nombrada en su honor, el *Porphyrospiza alaudina ssp. bracki*, que descubrieron O'Neill y T.A. Parker (1997) en los valles interandinos áridos del alto río Huallaga. Desde 1997 hasta 1998, forma parte del Directorio de la Fundación ACEER.

Desde 1998 hasta 2005, asesora en temas ambientales al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). En el nuevo milenio, se convierte en asesor científico del CONCYTEC, miembro de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología del Perú, y Presidente de Propuesta Ecosocial (PROECO).

En 1999, es elegido para una nueva gestión de la Secretaría Pro Tempore del Tratado de Cooperación Amazónica, pero decide retornar al Perú en lugar de aceptar. Ese mismo año, publica su influyente libro Diccionario Enciclopédico de las Plantas Útiles del Perú. También publica el documento Primer Diálogo temático nacional: 'Agenda ambiental para el Perú: prioridades y propuestas'.

En el 2000, se une al Consejo de la Revista Agro negocios y cofunda la Revista Ecología Aplicada del Departamento Académico de Biología de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Publica el exitoso libro Ecología del Perú y participa en la publicación del libro El medio ambiente en el Perú, entre otros proyectos.

En el 2002, colabora en la creación del libro Legado del Perú Andino y publica su texto Perú maravilloso. Ese mismo año, conoce al director cinematográfico Hugo Shinki, lo que lo lleva a crear el programa televisivo La Buena Tierra, transmitido por el canal del Estado. Entre el 2003 y el 2008, edita más de 80 programas televisivos que se utilizan como material didáctico en todos los niveles educativos.

La Buena Tierra representó el punto culminante de tres décadas de éxitos en educación ambiental, con una amplia gama de libros y numerosas horas de charlas didácticas a nivel internacional. Un rector, al presenciar una de sus presentaciones, comentó que nunca había visto a alguien mantener a mil estudiantes tan comprometidos y atentos durante una conferencia de tres horas. Poseía un don natural para la oratoria, y a menudo era necesario sacarlo del recinto con seguridad debido a la gran cantidad de estudiantes que querían tomarse fotos con él, pedir autógrafos o simplemente conversar.

Desde el 2002 hasta el 2006, enseñó en el postgrado de la Escuela de Turismo y Hotelería de la Universidad San Martín de Porres en Lima. Durante ese período, publicó dos libros, Frutas del Perú (2003) y Perú Legado Milenario (2005), ambos bajo el sello

editorial de la Universidad San Martín de Porres. Además, otros textos suyos vieron la luz en esos años, como Perú: Diez mil años de domesticación (2003), Biodiversidad, Pobreza y Bionegocios (2004), Atlas de Botánica (2004), Ecorregiones del Perú (2004) y Perú: Paraíso en Imágenes (2006).

Entre todas sus publicaciones, consideraba especialmente relevante Biodiversidad, Pobreza y Bionegocios del PNUD, por su exposición sobre la importancia de la diversidad biológica y cómo los negocios relacionados podrían combatir la pobreza en el Perú.

El 2004, una especie de rana, el *Phrynopus bracki*, fue nombrada en su honor por su contribución al descubrimiento de la misma en el Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, realizado por J.I. Monteza, E. Lehr, W. Arizabal y C. Aguilar Puntriano.

Ese mismo año 2004, recibió el premio Esteban Campodónico Figallo por servicios a la sociedad peruana, junto con Lucía Claux, de entre 83 candidatos. Fue propuesto por el Rotary Club de Camacho. En la ceremonia, se destacó la entrega y el servicio desinteresado de ambos personajes al país.

También fue galardonado con un Diploma del Congreso de la República por su contribución a la ciencia y tecnología de Perú, y fue nominado al Premio Príncipe de Asturias por sus méritos en beneficio del país.

Desde el 2006 hasta el 2011, enseñó en la Escuela de Negocios Internacionales de la Universidad Ricardo Palma, destacándose por su visión clara sobre cómo impulsar el desarrollo económico del país de manera sostenible, con un enfoque particular en la conservación de la biodiversidad.

En su rol como Presidente del Consejo Nacional del Ambiente (CONAM) en 2006, desempeñó un papel crucial en la formulación de políticas ambientales.

Durante los años 2007 y 2008, formó parte del Consejo Nacional de Educación y asumió la vicepresidencia del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), contribuyendo a sus publicaciones periódicas.

En 2008, publicó Perú, país de bosques, con fotografías de su autoría, y fue encargado por el Presidente Alán García Pérez de organizar el

Ministerio del Ambiente, lo cual llevó a cabo con éxito, demostrando su capacidad técnica y liderazgo.

Antonio Brack Egg, primer Ministro del Ambiente

Entre mayo de 2008 y julio de 2011, ocupó el cargo de Ministro del Ambiente del Perú, siendo reconocido por su arduo trabajo y dedicación al país. Su gestión fue elogiada por su enfoque en la sostenibilidad y su habilidad para superar los desafíos políticos con valentía y pragmatismo.

Antonio Brack, conocido por su atuendo informal y su constante sonrisa, demostró con acciones concretas que el Ministerio del Ambiente (MINAM) es esencial para fomentar el uso responsable de los recursos del país y proteger a las comunidades andinas y nativas, así como sus hábitats, garantizando su derecho a un ambiente limpio y a la vida, al tiempo que promueve el progreso y el desarrollo. Una de sus primeras acciones oficiales fue establecer el 22 de mayo como el Día Nacional de la Diversidad Biológica, coincidiendo con el Día Internacional de la Diversidad Biológica, según el Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas.

Como ministro, enfrentó el problema de la minería informal en Madre de Dios, una región rica en biodiversidad, que había estado operando ilegalmente durante décadas. Su preocupación por la degradación ambiental era palpable, recordando cómo el río Inambari solía ser cristalino, en contraste con su estado actual de contaminación. En respuesta, propuso el Decreto de Urgencia No. 012-2010 para regular la minería informal, estableciendo zonas de exclusión minera, prohibiendo el uso de dragas y promoviendo la formalización de los mineros.

Brack Egg también se enfrentó a otras formas de delincuencia ambiental en la región amazónica, como el narcotráfico y la tala ilegal de madera. Su enfoque en la protección del medio ambiente y la promoción de prácticas sostenibles se reflejó en su política sobre organismos modificados genéticamente, donde buscó mantener al Perú como exportador de productos libres de transgénicos.

Además, instituyó políticas y programas para la conservación de bosques, la mitigación del cambio climático y la creación de áreas protegidas. Su enfoque en el diálogo internacional y la cooperación para preservar la biodiversidad fue evidente en su

participación en conferencias internacionales sobre cambio climático.

Una de sus contribuciones más destacadas fue la creación del Santuario Nacional Cordillera de Colán y la Reserva Comunal Chayu Nain, ubicada en los distritos de Imaza, Aramango, Copallín (provincia de Bagua), Cajaruro (provincia de Utcubamba) y la Reserva Comunal Chayu Nain, en respuesta a las solicitudes de comunidades campesinas e indígenas. Este santuario, establecido tras consultas con las comunidades locales, fue diseñado para proteger la diversidad biológica y los recursos naturales, al tiempo que promueve el turismo sostenible en la región.

Este proyecto, como otros Áreas Naturales Protegidas (ANP), fue aprobado después de consultar a las Comunidades Nativas Awajún, conforme al Convenio No. 169 de la OIT, con el fin de asegurar la utilización sostenible de los recursos naturales por parte de estas comunidades. Además, incluyó áreas destinadas a la investigación y la estricta protección de la diversidad biológica, paisajística y los servicios ambientales, convirtiendo todo el Santuario en un destino turístico natural de gran potencial.

El 8 de septiembre de 2010, se inauguraron cuatro Áreas de Conservación Privadas (ACP) en el Corredor Bajo Tambopata-Isuyama, cerca de la Reserva Nacional Tambopata, solicitadas por familias y comunidades de Madre de Dios comprometidas con la preservación de los servicios ecosistémicos del bosque y con intereses en el ecoturismo o negocios ecológicos.

Estas ACP recibieron el respaldo de instituciones como Blue Moon, la Corporación Andina de Fomento (CAF), la Asociación Odebrecht, Conservación Internacional (CI), la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), iSur, la Iniciativa para la Conservación Andia Amazónica (ICAA), la Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID) y las Fundaciones Gordon & Betty Moore.

Con estas nuevas incorporaciones, el total de áreas de conservación privadas y del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE) alcanzó un total de 25 áreas de conservación privadas y 98 áreas del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SINANPE, las mismas que controlaban a la fecha un territorio de 19'557,739.17

hectáreas, que representaba el 15.22% de la superficie territorial nacional.

Durante su gestión, también se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental de Conga, de la empresa minera Yanacocha, en octubre de 2010. Al dejar su cargo, Brack Egg dejó varios documentos importantes pendientes de aprobación o finalización para las siguientes administraciones, incluyendo la moratoria para los transgénicos, el programa de bosques y la Ley de Consulta Previa, con valiosas contribuciones del MINAM.

El final de una épica presencia.

En 2011, lanzó cinco volúmenes de su obra Maravillas del Perú con la Editorial Unimundo de Lima, seguido en 2012 por la publicación del Diccionario de Frutas y Frutos del Perú con la Universidad de San Martín de Porres, también en Lima. Después de su paso por el Ministerio ese mismo año, se sumergió por completo en la enseñanza en cuatro universidades, impartiendo clases de econegocios y ecoeconomía en la Escuela de Negocios Internacionales de la Universidad Ricardo Palma y en la Universidad ESAN.

Con medio siglo dedicado al estudio y preservación de la diversidad biológica de Perú y la Amazonía, notó que los jóvenes universitarios carecían de conocimiento sobre el país, desconociendo sus potencialidades y la capacidad de la biodiversidad para combatir la pobreza. Abogó por la creación de mapas que resalten las fortalezas regionales en lugar de enfocarse en la pobreza. Su lema era “se necesita poco para vivir y aún menos para ser feliz”. Antonio Brack Egg demostró una fe sólida en el futuro del país.

Terminó su destacada carrera docente en varias instituciones educativas superiores en Perú, Bolivia y Ecuador. Recibió el título de Doctor Honoris Causa de varias universidades y dejó un legado de más de 34 libros y más de 300 artículos periodísticos y científicos.

Como parte del Comité de Coordinación del Programa de Pequeñas Donaciones del GEF/PNUD en Perú, asesoró a unas 30 comunidades rurales en la implementación de proyectos para el uso sostenible de los recursos naturales. Durante su carrera, también trabajó como consultor para varios organismos

internacionales, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad en países como Bolivia, Ecuador, Venezuela, Guyana y Surinam, entre otros.

A lo largo de su vida, contribuyó significativamente a la conservación de la biodiversidad en Perú, especialmente en su región natal de Pasco, donde participó en la creación de nueve áreas naturales protegidas. En reconocimiento a su labor, fue honrado como “Personalidad Ambiental” en 2014 y un Premio Nacional Ambiental fue nombrado en su honor.

Después de su fallecimiento, numerosos homenajes fueron rendidos a su memoria. Un día después de su fallecimiento, el Ministerio del Ambiente, a través de la Resolución Ministerial No. 416-2014-MINAM del 31 de diciembre, decidió honrar la memoria y legado de Antonio Brack Egg denominando al Premio Nacional Ambiental como “Premio Nacional Ambiental Antonio Brack Egg”. Esta distinción oficial resalta su destacada labor en defensa del medio ambiente y su compromiso constructivo.

El sábado 21 de marzo de 2015, en la Municipalidad distrital de Villa Rica (provincia de Oxapampa), se inauguró la Casa Museo Biblioteca “Antonio Brack Egg”, un espacio que exhibe objetos personales del biólogo y ex ministro del Ambiente, además de poner a disposición del público su valiosa biblioteca personal. Durante la inauguración, el alcalde suscribió convenios de cooperación con diversas instituciones para promover el desarrollo sostenible en la zona. En honor a Brack Egg, se plantó un árbol de quina en el jardín de la Casa Museo y se renombró la plaza principal como Parque Antonio Brack Egg.

Otra distinción a Brack Egg fue realizada por la comunidad de Pozuzo, que bautizó una catarata con su nombre en el camino a ese distrito. Además, varias instituciones educativas, tanto de nivel primario como secundario, llevan su nombre en diferentes regiones del país.

El 5 de junio de 2015, en conmemoración del Día Mundial del Ambiente, la Municipalidad de San Borja develó una estatua en memoria del Dr. Antonio Brack Egg en el Parque del Medio Ambiente, como reconocimiento a su labor en la difusión del Parque Nacional Cordillera Azul.

En 2017, el Congreso aprobó la creación del distrito de Antonio Brack Egg en la provincia de Mariscal Nieto, región Moquegua.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Amat y León, Carlos (1998) «Lo más grave es la erosión mental» Una entrevista con Antonio laBrack Egg. QUEHACER, número 115, Lima, el 7 de noviembre de 1998. Consulta en línea: <http://www.desco.org.pe/recursos/sites/indice/226/862.pdf>
- ACTUALIDAD AMBIENTAL (2011) Ministro Brack está de acuerdo con moratoria por quince años para transgénicos en el Perú. En SPDA Actualidad Ambiental. Boletín Semanal de la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), Lima, 3 de mayo 2011. Consulta en línea: <https://www.actualidadambiental.pe/ministro-brack-esta-de-acuerdo-con-moratoria-por-quince-anos-para-transgenicos-en-el-peru/>
- Arriarán, Gabriel (2013) Antonio Brack Egg, un ministro de Medio Ambiente en la selva peruana. En: *fronterad*, revista digital, 12/12/2013, Consulta en línea: <https://www.fronterad.com/antonio-brack-egg-un-ministro-de-medio-ambiente-en-la-selva-peruana/>
- Boluarte, Joaquín (2015) Viuda de Antonio Brack Egg le rinde homenaje con semblanza personal. EN: *Info región*, agencia de prensa ambiental. 23 junio 2015. Consulta en línea: <https://www.inforegion.pe/206388/viuda-de-antonio-brack-egg-le-rinde-homenaje-con-semblanza-personal/#>
- Brack Egg, A. (s.f.) Biodiversidad y Alimentación en el Perú. Consulta en línea: <http://parlatino.org/pdf/temas-especiales/pnuma/seminario/biodiversidad-alimentacion-peru.pdf>
- Brack Egg, A. (1982) Esbozo de un plan de acción para la conservación del ambiente humano en el Perú. Separata del "BOLETIN DE LIMA" No. 21 - mayo. Consulta en línea: <https://app.ingemmet.gob.pe/biblioteca/pdf/P-300.pdf>
- Brack Egg, A. (1986) Ecología de un País Complejo. En *Gran Geografía del Perú Naturaleza y Hombre*, Tomo II Flora-Ecología. Manfer-Juan Mejía Baca Eds, Lima-Barcelona.
- Brack Egg, A. (1994). La sierra del Perú: Pobreza y posibilidades. *Allpanchis*, 26(43/44), 87–116. <https://doi.org/10.36901/allpanchis.v26i43/44.754>
- Brack Egg, A. (1999) Diccionario enciclopédico de plantas útiles del Perú. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas, Lima-Cusco.
- Brack Egg, A. (2003) Perú: Diez mil años de domesticación. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-Proyecto FANPE-GTZ, Lima.
- Brack Egg, A. (2000) Perú biodiversidad y biocomercio, situación actual y potencial (Documento de trabajo). COMITÉ BIOCOMERCIO PERU, Lima. Consulta en línea: http://repositorio.promperu.gob.pe/bitstream/handle/20.500.14152/908/Per%3ba_biodiversidad_biocomercio_situaci%3bn_actual_potencial_2000_keyword_principal.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Brack Egg, A. (2004) Biodiversidad, pobreza y bionegocios. PNUD, Lima.
- Brack Egg, A. (2004) Ecología. Enciclopedia Temática del Perú. Tomo VI. Juan Mejía Baca, Lima, Perú.
- Brack-Egg, A. (2007) Perú: un país con enorme potencial de riqueza. *Ingeniería Industrial*, (025), 235-240. Consulta en línea: <https://doi.org/10.26439/ing.ind2007.n025.618>
- Brack Egg, A. (2008). "En el país más que leyes nuevas, se necesita hacer cumplir la ley; Entrevista a Antonio Brack Egg". *THEMIS Revista De Derecho*, (56), 179-187. Recuperado a partir de <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/themis/article/view/9208>
- Brack Egg, A., Alvarez, V. Sotero, Víctor e C.A. Ipenza Peralta (2011) Minería aurífera en Madre de Dios y contaminación con mercurio: una bomba de tiempo. MINAM-IIAP, Lima. Consultar en línea: https://biblioteca.spda.org.pe/biblioteca/catalogo/_data/20201014200001_Mineria%20Aurifera.pdf
- Brack Egg, A. (2012) Antonio José Brack Egg, Hoja de Vida. En *Library*. Consulta en línea: <https://1library.co/document/ynpj4olz-antonio-jose-brack-egg-hoja-de-vida.html>
- Brack Egg, A. (2014). Conservación de la naturaleza. *Diario El Comercio*, Lima, 11/05/2014 Consulta en línea:

- <https://elcomercio.pe/opinion/colaboradores/conservacion-naturaleza-antonio-brack-egg-318593-noticia/>
- Brack Egg, A. (2018) Biodiversidad amazónica: potencialidades y riesgos. En: *Global Business Administration Journal* 2(2). Consulta en línea: [file:///C:/Users/empp1/Downloads/2203-Texto%20completo%20del%20art%C3%ADculo-5284-1-10-20190809%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/empp1/Downloads/2203-Texto%20completo%20del%20art%C3%ADculo-5284-1-10-20190809%20(1).pdf)
- Brack Egg, A. (2021) La corteza breve que salvó millones de vidas. Historia de la quina y la quinina. Compañía Minera Poderosa, Lima. Consulta en línea: <https://www.asociacionpataz.org.pe/descargas/publicaciones/historia-de-la-quina-y-la-quinina.pdf>
- Brack Egg, A. Y S. Charpentier (1998) Biodiversidad y desarrollo en el Perú. Consulta en línea: <https://docplayer.es/18625709-Biodiversidad-y-desarrollo-sostenible-antonio-brack-egg-ecologo-contenido.html>
- Brack Egg, A. y C. Mendiola Vargas (2004) Ecología del Perú. Editorial Bruño. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Lima.
- Ferreira, Ramón (1986) Flora y Vegetación del Perú En: *Gran Geografía del Perú Naturaleza y Hombre*, Tomo II Flora-Ecología. Manfer-Juan Mejía Baca Eds., Lima-Barcelona.
- Guía virtual peruana alemana (2004) Entrevista a Antonio Brack Egg. Consulta en línea: <https://www.peruano-aleman.com/Personalidades/Antonio-Brack-Egg.htm>
- León M., Fernando (2007) El aporte de las Áreas Naturales Protegidas a la economía nacional. Lima, Perú.
- Mendiola V., Cecilia (2003) Consumo y cambio climático. Manual de capacitación. ASPEC. Lima, Perú.
- Ministerio del Ambiente (2008) Diagnóstico ambiental del Perú. Consulta en línea: <https://repositoriodigital.minam.gob.pe/bitstream/handle/123456789/381/BIV00142.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ministerio del Ambiente (2010) Perú: economía y diversidad biológica. Talleres gráficos de Zona Comunicaciones SAC., Lima-Perú. Consulta en línea: <https://old.sernanp.gob.pe/sernanp/archivos/imagenes/vida/perueconomia.pdf>
- Ministerio del Ambiente (2022) Premio Nacional Ambiental Antonio Brack Egg. Consulta en línea: <https://www.gob.pe/institucion/minam/campa%C3%B1as/214-premio-nacional-ambiental-antonio-brack-egg>
- ONERN Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (1981) Clasificación de Tierras por Capacidad de Uso Mayor. Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales, Lima.
- Premio Esteban Campodónico (2004) Dr. Antonio Brack Egg. Consulta en Línea: <https://www.udep.edu.pe/campodonico/premiados/actividad-profesional-destacada/2004-dr-antonio-brack-egg-%E2%80%A0/>
- Schabus, Wilfried (2016) Pozuzo. Emigrantes del Tirol y Alemania al borde de la Amazonía en Perú. Universitätsverlag Wagner, Innsbruck, Alemania.
- Sinia (2014) Eterno agradecimiento al trabajo y dedicación de don Antonio Brack Egg, el primer ministro del Ambiente del Perú. Blog de Sinia. Consulta en línea: <http://sial.minam.gob.pe/eldorado/novedades/eterno-agradecimiento-trabajo-dedicacion-don-antonio-brack-egg-primero>
- Tosi, Joseph (1960) Zonas de vida natural en el Perú. En *Boletín Técnico No. 5 IICA*, Lima.
- Troll, C. (1958) Las culturas superiores andinas y el medio geográfico. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima.
- Tranca, Jaime (2018) César Ipenza: “Antonio Brack es uno de los padres del ambientalismo en el Perú” (entrevista). En *SPDA Actualidad Ambiental*. Boletín Semanal de la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), Lima, viernes 18 de mayo. Consulta en línea: <https://www.actualidadambiental.pe/cesar-ipenza-antonio-brack-es-uno-de-los-padres-del-ambientalismo-en-el-peru/>