Colapso climático en la región Andina

Dimensiones ecosistémicas, socioeconómicas y sociopolíticas

Autores

Pablo Ortiz Tirado, Andrés Gerique, María Sheila Fabiola Serrano Vincenti, Alejandra Cuentas, Santiago López, Ana Bozena Sabogal Dunin Borkowski, Maria Lane, Natali Cáceres Arteaga, María José Barragán Paladines, Moira Zuazo, Jin-Kyu Jung



Sinopsis

Este libro, resultado de la colaboración entre la Universidad Politécnica Salesiana de Ecuador y la Friedrich Alexander Universität de Erlangen-Nürnberg, ofrece una visión integral y multidisciplinar del cambio climático en la región andina. Abarca desde los ecosistemas únicos hasta las dinámicas sociales y políticas que afectan a las comunidades, invitando a reflexionar sobre cómo esta crisis global transforma una de las zonas más diversas del mundo. Basado en investigaciones presentadas en una conferencia internacional en Alemania, y en estudios recientes, el texto no solo explica el impacto del calentamiento global en los ecosistemas, como los bosques secos y las zonas costeras, sino que también aborda custiones humanas clave: ¿cómo perciben y enfrentan las comunidades indígenas y urbanas los cambios climáticos? ¿Qué papel juegan el género, la etnicidad y la política en las estrategias de adaptación? Con un enfoque científico sólido, pero accesible, este libro busca responder a esas preguntas desde una perspectiva interdisciplinar. Además, explora las tendencias actuales en los países andinos, reflexionar sobre los desafíos del colapso climático y considerar soluciones transformadoras basadas en la resiliencia y la cooperación.

Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 15 x 4 cm

Número de páginas del contenido principal: 307 Páginas

ISBN13: 978

$22 USD

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Pablo Ortiz Tirado

Sociólogo (1989).

Palabras clave

Desarrollo local sostenible, ecuador, economía; Colapso climático; Región andina; Ecuador; Cambio climático; Calentamiento global; Impacto ambiental; Sostenibilidad; Desarrollo sostenible; Colaboración universitaria; Universidad politécnica salesiana

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Máster en Ciencias Políticas (1995). PhD en Estudios Culturales Latinoamericanos (2011). Larga trayectoria académica como profesor universitario. Actualmente es docente-investigador de la UPS-Sede Quito. Director de la Carrera de Gestión para el Desarrollo Local. Coordinador del Grupo de Investigación Estado y Desarrollo. Es profesor invitado en los Doctorados de Ciencias Sociales de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) en Medellín, Colombia y de la Universidad Playa Ancha de Valparaíso, Chile y en la Maestría de Derechos Indígenas de la Universidad de Deusto, Bilbao-España. Miembro del Grupo Internacional de Trabajo sobre Asuntos Indígenas IWGIA con sede en Dinamarca. Ha laborado en FAO, PNUD y la GIZ por más de 20 años y para organizaciones indígenas como OPIP y CONFENIAE y ha asesorado a la Coordinadora Andina de Organizaciones Indígenas CAOI con sede en Lima-Perú. Sus publicaciones han girado en torno a temas de derechos de pueblos indígenas de América Latina, políticas públicas frente a pueblos indígenas, territorialidades, autodeterminación indígena y conflictos socioambientales.



Andrés Gerique

Ingeniero agrónomo y medioambiental y doctor en ciencias naturales por la Universidad de Erlangen-Nürnberg, Alemania. Desde hace 20 años es profesor investigador del Instituto de Geografía de dicha universidad. Sus investigaciones se desarrollan principalmente en Europa y América Latina, especialmente en el campo del uso sostenible de los recursos naturales y los conflictos socioambientales, las distintas estrategias para la conservación de la biodiversidad y el impacto del cambio climático sobre estas áreas. Es senior fellow del Centro Maria Sibylla Merian de Estudios Latinoamericanos Avanzados en Humanidades y Ciencias Sociales (CALAS).

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



María Sheila Fabiola Serrano Vincenti

Física, Magíster en Física por la Escuela Politécnica Nacional EPN, Doctora en Recursos Hídricos por la EPN, Universidad de Cuenca, y UTPL. Editora en Jefe de la Revista de Ciencias de la Vida, La Granja. Directora del Centro de Investigación en modelamiento Ambiental CIMA-UPS, y Coordinadora del Grupo de Investigación en Recursos Naturales GIERENA. Profesora a tiempo completo de la Universidad Politécnica Salesiana desde el 2002. Partícipe de varias redes de investigación como la Red Ecuatoriana de Cambio Climático RECC, y ClimaURB, REMCI, WIE-IEEE. Sus principales intereses científicos incluyen la física atmosférica, el Cambio Climático y eventos climáticos extremos, en especial cuando se abordan desde una enfoque de género y desigualdad.



Alejandra Cuentas

Bachiller en Humanidades, Licenciada en Geografía y Medio Ambiente y Magíster en Desarrollo Ambiental de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Predocente en la PUCP desde 2015 hasta el 2019 y docente en PUCP desde 2020 hasta 2023 y en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas en el año 2020. Experiencia en consultorías ambientales y líder en proyectos de investigación. Publicaciones en revistas indexadas y presentaciones en congresos y conferencias nacionales e internacionales. Actualmente candidata a doctorado en el área de Ecología y gestión de la vida silvestre, en la facultad de Medio ambiente y recursos naturales, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Alemania). Áreas de interés: ecología, biogeografía, ecología del movimiento, ecología del paisaje y conservación, sistemas de información geográfica, cambio global.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Santiago López

Profesor Asociado en la Escuela de Artes y Ciencias Interdisciplinarias y director del Colaborativo para el Compromiso Socio-Ecológico de la Universidad de Washington–Bothell, Bothell, WA. También es Profesor Asociado Adjunto en el Departamento de Geografía en la Universidad de Washington. Tiene un doctorado en Geografía y Medio Ambiente de la Universidad de Texas en Austin, una maestría en Geografía de la Universidad Estatal de Arizona y una licenciatura en Ingeniería Geográfica de la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) en Ecuador. Sus intereses de investigación incluyen la dinámica humano-ambiental, el uso de la tierra y las transformaciones de la cobertura terrestre, y el cambio climático con énfasis en las aplicaciones de las ciencias de la información geográfica.



Ana Bozena Sabogal Dunin Borkowski

Doctor en Ciencias Naturales por la Universidad Técnica de Berlín. Master en Ciencias, postgrado en Desarrollo Agrario Internacional, especialidad en ecología vegetal por la Universidad Técnica de Berlín. Ingeniero en Ciencias Agronomía por la Universidad Nacional Agraria La Molina. Profesora principal de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) en el área de conocimiento de Ciencias Naturales, Paisajismo, ecología vegetal e impacto ambiental, del Departamento de Humanidades, Sección Geografía de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Actualmente es Profesora principal PUCP, directora de la Maestría en Desarrollo Ambiental PUCP y Comité directivo trAndeS en convenio entre la PUCP y la Universidad Libre de Berlín. Las publicaciones de Sabogal se orientan a la influencia antrópica sobre los ecosistemas habiendo desarrollado múltiples investigaciones sobre Ecosistemas del Bosques Seco y Páramo así como sobre Ecología Urbana.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Maria Lane

Decana de Estudios de Posgrado y Profesora de Geografía en la Universidad de Nuevo México (EEUU), donde recientemente fue nombrada Presidential Teaching Fellow. La Dra. Lane y sus estudiantes investigan desde la geografía histórica la gestión de recursos naturales, a menudo centrándose en los orígenes y la persistencia de los enfoques de gestión científica. Es autora de Fluid Geographies y Geographies of Mars (University of Chicago Press, 2024 y 2011), así como de numerosos artículos y capítulos de libros. Fundó el Centro R.H. Mallory para la Geografía Comunitaria, que conecta a los investigadores y estudiantes de la Universidad de Nuevo México con las necesidades y prioridades de la comunidad. Editora del Journal of Historical Geography, expresidenta del comité de premios del J.B. Jackson Book Prize y actual coordinadora del Comité Permanente de la Conferencia Internacional de Geógrafos Históricos.



Natali Cáceres Arteaga

Profesora Afiliada en la Universidad de Nuevo México (EEUU), docente investigadora en la Universidad Central del Ecuador, revisora metodológica en estudios cualitativos del Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos y coordinadora del programa de maestría en Economía Circular y Producción Sostenible. Ha dirigido sus investigaciones hacia trabajos interdisciplinarios en estrategias y políticas de adaptación al cambio climático, el turismo, la agricultura y los recursos hídricos con poblaciones indígenas de la región andina y amazónica del Ecuador.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



María José Barragán Paladines

Doctora en Geografía Humana, Memorial University of Newfoundland, Canadá) ha trabajado durante más de 25 años bajo un enfoque interdisciplinario con ecosistemas marino-costeros, interacciones humanas, fauna marina y pes- querías, y áreas marinas protegidas (AMPs). Ha abordado temas de gobernanza interactiva de los sistemas oceánicos, las AMP y su gobernabilidad y colabora con varias iniciativas globales en esta línea (TBTI). Durante su trabajo postdoctoral (Centro Leibniz de Investigación Marina Tropical, ZMT, Alemania) se enfocó en la gobernanza de la pesca en pequeña escala y la seguridad alimentaria desde el ámbito marino. Áreas de investigación de su interés, actualmente, son sostenibilidad de la pesca artesanal marina, la seguridad alimentaria y la gobernanza de las AMPs. Desde 2018 es Directora de Ciencias de la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos, cargo que ocupa hasta la actualidad. Entre abril 2020 y marzo 2021 fue designada como Directora Ejecutiva Interina de la misma institución.



Moira Zuazo

Profesora de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) e investigadora asociada de la Universidad libre de Berlín (trAndes LAI-FUB). Entre sus obras más destacadas figuran: “Adaptación al cambio climático en ciudades. Los casos de Lima y La Paz”. trAndeS FUB 2019; “La Reconfiguración del Estado en Bolivia” 2017 FES y “Como nació el MAS. La ruralización de la Política en Bolivia” FES 2009.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Jin-Kyu Jung

Profesor en la Escuela de Artes y Ciencias Interdisciplinarias de la Universidad de Washington Bothell y profesor adjunto del Departamento de Geografía de la Universidad de Washington. Recibió un Doctorado en Geografía y un M.U.P. en Planificación Urbana de la Universidad Estatal de Nueva York en Buffalo (SUNY-Buffalo) y una licenciatura en Ingeniería Urbana de la Universidad Nacional de Pusan en Corea del Sur. Su programa de investigación interdisciplinario contribuye a las posibilidades críticas, cualitativas y creativas de los sistemas de información geográfica (SIG) y la visualización geográfica para comprender los procesos socio-espaciales y las políticas del espacio urbano de una manera comprometida.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen