



Financiado por
la Unión Europea



COMPENDIO DE DOCUMENTOS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AMAZONÍA

GUÍA DE USUARIO

PROYECTO: Creando y Fortaleciendo Áreas Protegidas en la Amazonía Boliviana – Fase 6

Actividad:

Recopilar información sobre cambio climático en la cuenca amazónica con énfasis en Bolivia para fortalecer la gestión del Área Natural de Manejo Integral del Bosque de Porvenir (ANMIB-Porvenir) y el Boque Amazónico de Manejo Integral de Puerto Rico (BAMI-Puerto Rico).

Diciembre, 2021



Condiciones de uso

El uso de los documentos contenidos en la base implica la aceptación de las siguientes condiciones de uso:

1. La Asociación Boliviana para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA-Conservación Amazónica) y la Universidad Amazónica de Pando (UAP) están al tanto de la importancia de conocer y difundir documentos relevantes sobre la importancia e influencia de los bosques amazónicos en el clima global, el cambio climático y sus impactos en la región amazónica; para el desarrollo de actividades y proyectos vinculados con la conservación de la biodiversidad, la adaptación al cambio climático y el mejoramiento de los medios de vida de las comunidades que habitan en la Amazonía boliviana. Por ello ofrecen esta compilación bibliográfica que incluye documentos técnicos, artículos científicos, cartillas informáticas y otros, como una ayuda que facilite el acceso a la información sobre este tema a iniciativas productivas, instituciones públicas y privadas de asistencia técnica y tomadores de decisión interesados en la temática.
2. Los documentos compilados son para uso de consulta técnico - académico y, por tanto, está prohibida cualquier forma de comercialización del derecho de acceso a los mismos.
3. Si se utiliza esta base para un análisis de la diversidad de información existente referente al Cambio climático u otros que no impliquen el uso individual de las normativas e instrumentos, se debe citar la fuente de la información.

Cita sugerida: ACEAA-Conservación Amazónica & UAP. 2021. Compendio de documentos sobre cambio climático en la Amazonía (Documentos en línea). Recuperado de: t.ly/RgLH

La compilación y sistematización del compendio fue desarrollada por I. Lafuente, A. Morales y Y. Fernández; bajo supervisión de D. Larrea Alcázar, en el marco del proyecto "Implementando el Observatorio de Frutos Amazónicos y Cambio Climático (OFAyCC)" financiado por la Unión Europea e implementado por Expertise France (EF) y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) en el marco del programa Euroclima+ y el proyecto "Creando y Fortaleciendo Áreas Protegidas en la Amazonía Boliviana – Fase 6" financiado por Andes Amazon Fund (AAF). Es un producto generado en el marco de la Plataforma Inter Institucional de Articulación de Complejos Productivos de Frutos Amazónicos del Departamento de Pando (PICFA) y la generación de información estratégica para fortalecer la gestión del Área Natural de Manejo Integral del Bosque de Porvenir (ANMIB-Porvenir) y el Boque Amazónico de Manejo Integral de Puerto Rico (BAMI-Puerto Rico).

Compendio de documentos de Cambio Climático en la Amazonía

1. Antecedentes

La recopilación de documentos sobre Cambio climático en la Amazonía es parte del Proyecto “Implementando el Observatorio de Frutos Amazónicos y Cambio Climático (OFAyCC)” financiado por la Unión Europea en el marco del sector temático de Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas (BBE) que es implementado por Expertise France (EF) y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) en el marco del programa Euroclima+. El proyecto es implementado por la Asociación para la Investigación y Conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA-Conservación Amazónica) y la compilación de esta información tiene como propósito fortalecer la gestión del Área Natural de Manejo Integral del Bosque de Porvenir y el Boque Amazónico de Manejo Integral de Puerto Rico.

Por otra parte, una de las acciones que la Plataforma Interinstitucional de Articulación de Complejos Productivos de Frutos Amazónicos del Departamento de Pando (PICFA) viene desarrollando es la implementación del Observatorio de Frutos Amazónicos y Cambio Climático (OFAyCC) que, entre otros objetivos, se ha planteado poner a disposición de diversos actores información biológica y socioeconómica de especies forestales no maderables. Sin embargo, la importancia del cambio climático sobre la conservación del bosque y el uso sostenible sus recursos refuerzan la necesidad de que los actores involucrados en el fortalecimiento de iniciativas productivas, como la PICFA conozcan las causas e impactos del cambio climático en la Amazonía boliviana. En este entendido, la recopilación de este compendio además de contribuir al fortalecimiento de los sistemas de monitoreo de las áreas protegidas de Porvenir y Puerto Rico, puede contribuir a mejorar las estrategias de fortalecimiento de conservación y uso sostenible de recursos incorporando en su diseño el cambio climático.

2. Descripción general

La búsqueda y recopilación de los documentos que contiene el compendio estuvo enfocada hacia todas las temáticas referentes al cambio climático, no obstante, si bien hay algunos documentos generales sobre este tema, el enfoque en la recopilación estuvo direccionada a la región amazónica, con énfasis en Bolivia; sin embargo, también se puede encontrar información de relevancia para otros países (Brasil, Perú y Ecuador). En total se recopilaron 279 documentos sobre cambio climático en la Amazonía; para facilitar su uso y localización en el Compendio han sido organizados en nueve (9) temas y cada uno de ellos se subdivide en dos (2) o tres (3) subcarpetas relacionadas al idioma en el que se encuentra escrito el documento (español, inglés y portugués). Cada tema cuenta con una carpeta específica con los documentos, como puede verse a continuación:

Temas
1_General
2_Clima Amazonía
3_Deforestación y clima
4_Impacto socioeconómico y medios de vida
5_Impactos en la biodiversidad y medioambiente
6_Adaptación y gestión de riesgos
7_Vulnerabilidad
8_Proyecciones y modelos
9_Gobernanza

ANEXO 1. COMPENDIO DE DOCUMENTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AMAZONÍA

TEMA	AÑO	IDIOMA	TIPO DE DOC.	TÍTULO
General	2008	Español	1	El_CC_no_tiene_fronteras_impacto_del_CC_en_la_comunidad_andina
General	2013	Español	1	Cambio_climático_en_Bolivia_Lo_mejor_del_Klimablog_2011-2013
General	2014	Español	1	La_economía_del_CC_en_el_Estado_Plurinacional_de_Bolivia
General	2015	Español	1	La_dinámica_del_cambio_climático_en_Bolivia
General	2013	Español	2	Glosario_Cambio_Climatico
General	2012	Español	5	El_cambio_climático_en_Los_Andes_y_la_Amazonía_preguntas_frecuentes
General	2012	Español	6	Manual_didáctico_sobre_Cambio_Climático
Clima amazonía	1975	Español	1	El_clima_amazónico_y_su_influencia_sobre_el_régimen_hidrográfico_y_la_utilización_de_suelos
Clima amazonía	1993	Español	1	El_clima_de_Bolivia
Clima amazonía	2011	Español	1	El_papel_de_la_Amazonia_en_el_clima_global_y_continental_Impactos_del_CC_y_la_deforestación
Clima amazonía	1989	Español	2	Climatología_hidrología_hidroquímica_e_sedimentos_na_bacia_amazonica_da_Bolivia
Clima amazonía	2015	Español	7	Los_ríos_voladores_de_la_Amazonía
Clima amazonía	2017	Español	7	Qué_son_los_ríos_voladores-de_Sudamérica_que_levan_por_aire_tanta_agua_como_el_Amazonas
Clima amazonía	2019	Español	8	Conectividad_hidroclimática_entre_la_Amazonía_y_los_Andes_Tropicales__Nuevas_evidencias_y_perspectivas_futuras
Clima amazonía	2004	Ingles	0	Amazonian_climate_results_and_future_research
Clima amazonía	2008	Ingles	0	The_future_of_the_Amazon_new_perspectives_from_climate_ecosystem_and_social_sciences
Clima amazonía	2010	Ingles	0	Amazonia_Through_Time_Andean_Uplift_CC_Landscape_Evolution_and_Biodiversity
Clima amazonía	2011	Ingles	0	A_review_of_Holocene_rainforest_ecotonal_dynamics_at_opposite_ends_of_the_Amazon-Bolivia_versus_Colombia

Clima amazonía	2013	Ingles	0	Impact_of_Pacific_and_Atlantic_sea_surface_temperatures_on_interannual_and_decadal_variations_of_GRACE_land_water_storage_in_tropical_South_America
Clima amazonía	2014	Ingles	0	The_productivity_allocation_and_cycling_of_carbon_in_forests_at_the_dry_margin_of_the_Amazon_forest_in_Bolivia
Clima amazonía	2015	Ingles	0	Defining_the_Anthropocene
Clima amazonía	2016	Ingles	0	Long-term_man-environment_interactions_in_the_Bolivian_Amazon_8000_years_of_vegetation_dynamics
Clima amazonía	2017	Ingles	0	Reassessing_climate_and_pre-Columbian_drivers_of_paleofire_activity_in_the_Bolivian_Amazon
Clima amazonía	2018	Ingles	0	Forest_rainfall_cascades_buffer_against_drought_across_the_Amazon
Clima amazonía	2018	Ingles	0	The_exceptional_value_of_intact_forest_ecosystems
Clima amazonía	2019	Ingles	0	Earth_system_impacts_of_the_European_arrival_and_Great_Dying_in_the_Americas_after_1492
Clima amazonía	2019	Ingles	0	A_Holocene_black_carbon_ice-core_record_of_biomass_burning_in_the_Amazon_Basin_from_Illimani_Bolivia
Clima amazonía	2021	Ingles	0	A_review_of_fire_effects_across_South_American_ecosystems_the_role_of_climate_and_time_since_fire
Clima amazonía	2021	Ingles	0	Biogeographic_evidence_supports_the_Old_Amazon_hypothesis_for_the_formation_of_the_Amazon_fluvial_system
Clima amazonía	2021	Ingles	0	Dust_arriving_in_the_Amazon_basin_over_the_past_7500_years_came_from_diverse_sources
Clima amazonía	2021	Ingles	2	Panel_for_the_Amazon_Amazon_assessment_report_2021_PART_I
Clima amazonía	2015	Ingles	7	Don't_Break_the_Heart_of_Mother_Earth
Clima amazonía	2015	Ingles	7	The_amazon_trees_that_do_the_most_to_slow_global_warming
Clima amazonía	1998	Portugués	0	Uma_revisão_geral_sobre_o_clima_da_Amazônia
Deforestación y clima	2016	Español	2	Los_bosques_y_el_cambio_climático_en_el_Perú
Deforestación y clima	2014	Español	7	Inundaciones_Más_allá_del_Cambio_Climático_y_la_deforestación
Deforestación y clima	2018	Español	7	La_Amazonía_boliviana_amenazada_por_el_CC_y_la_deforestación
Deforestación y clima	2021	Español	7	Científicos_latinoamericanos_alertan_sobre_punto_de_no_retorno_de_la_Amazonia
Deforestación y clima	1990	Ingles	0	Amazon_deforestation_and_climate_change
Deforestación y clima	1991	Ingles	0	Amazonian_deforestation_and_regional_climate_change
Deforestación y clima	1991	Ingles	0	Post-deforestation_Amazonian_climate_Anglo-Brazilian_research_to_improve_prediction

Deforestación y clima	1993	Ingles	0	A_GCM_simulation_of_the_impact_of_Amazonian_deforestation_on_climate_using_an_improved_canopy_representation
Deforestación y clima	1994	Ingles	0	Detecting_CC_concurrent_with_deforestation_in_the_amazon_basin_Which_way_has_it_gone
Deforestación y clima	1994	Ingles	0	The_impact_of_African_and_Amazonian_deforestation_on_tropical_climate
Deforestación y clima	1996	Ingles	0	Amazonian_deforestation_and_global_warming_Carbon_stocks_in_vegetation_replacing_Brazil's_Amazon_forest
Deforestación y clima	1996	Ingles	0	Tropical_deforestation_and_climate_change
Deforestación y clima	1997	Ingles	0	Greenhouse_gases_from_deforestation_in_Brazilian_amazonia_Net_committed_emissions
Deforestación y clima	1997	Ingles	0	Climatic_Effects_of_Amazonian_Deforestation_Some_Results_from_ABRACOS
Deforestación y clima	1998	Ingles	0	A_crisis_in_the_making_Responses_of_Amazonian_forests_to_land_use_and_CC
Deforestación y clima	1998	Ingles	0	Tropical_deforestation_and_climate_change_What_does_the_record_reveal
Deforestación y clima	2000	Ingles	0	Combined_Effects_of_Deforestation_and_Doubled_Atmospheric_CO2_Concentrations_on_the_Climate_of_Amazonia
Deforestación y clima	2000	Ingles	0	The_effect_of_Amazonian_deforestation_on_the_northern_hemisphere_circulation_and_climate
Deforestación y clima	2000	Ingles	0	Upscaling_tropical_deforestation_Implications_for_climate_change
Deforestación y clima	2001	Ingles	0	Suppressing_Impacts_of_the_Amazonian_Deforestation_by_the_Global_Circulation_Change
Deforestación y clima	2002	Ingles	0	A_precarious_future_for_Amazonia
Deforestación y clima	2003	Ingles	0	Climate_Change_after_Tropical_Deforestation_Seasonal_Variability_of_Surface_Albedo_and_Its_Effects_on_Precipitation_Change
Deforestación y clima	2003	Ingles	0	The_impact_of_deforestation_on_cloud_cover_over_the_Amazon_arc_of_deforestation
Deforestación y clima	2004	Ingles	0	Impact_of_Amazonian_deforestation_on_atmospheric_chemistry
Deforestación y clima	2004	Ingles	0	The_impact_of_Amazonian_deforestation_on_dry_season_rainfall
Deforestación y clima	2004	Ingles	0	Tropical_deforestation_and_climate_variability
Deforestación y clima	2005	Ingles	0	Contemporary_climate_change_in_the_Amazon
Deforestación y clima	2007	Ingles	0	Climate_change_in_Amazonia_caused_by_soybean_cropland_expansion_as_compared_to_caused_by_pastureland_expansion
Deforestación y clima	2007	Ingles	0	The_effects_of_deforestation_on_the_hydrological_cycle_in_Amazonia_a_review_on_scale_and_resolution
Deforestación y clima	2008	Ingles	0	Interactions_between_rainfall_deforestation_and_fires_during_recent_years_in_the_Brazilian_Amazonia
Deforestación y clima	2008	Ingles	0	Synergisms_among_fire_land_use_and_CC_in_the_amazon

Deforestación y clima	2008	Ingles	0	Fire_risk_in_Amazonia_due_to_climate_change_in_the_HadCM3_climate_model_Potential_interactions_with_deforestation
Deforestación y clima	2008	Ingles	0	Climate_Change_Deforestation_and_the_Fate_of_the_Amazon
Deforestación y clima	2009	Ingles	0	Impact_of_deforestation_in_the_Amazon_basin_on_cloud_climatology
Deforestación y clima	2010	Ingles	0	The_Incidence_of_Fire_in_Amazonian_Forests_with_Implications_for_REDD
Deforestación y clima	2011	Ingles	0	Impacts_of_CC_and_the_End_of_Deforestation_on_Land_Use_in_the_Brazilian_Legal_Amazon
Deforestación y clima	2013	Ingles	0	Deforestation_and_climate_feedbacks_threaten_the_ecological_integrity_of_south-southeastern_Amazonia
Deforestación y clima	2013	Ingles	0	Amazonian_deforestation_Impact_of_global_warming_on_the_energy_balance_and_climate
Deforestación y clima	2014	Ingles	0	Effects_of_tropical_deforestation_on_climate_and_agriculture
Deforestación y clima	2015	Ingles	0	Quantifying_the_net_contribution_of_the_historical_Amazonian_deforestation_to_climate_change
Deforestación y clima	2015	Ingles	0	Influence_of_Amazonian_deforestation_on_the_future_evolution_of_regional_surface_fluxes_circulation_surface_temperature_and_precipitation
Deforestación y clima	2015	Ingles	0	The_impact_of_Amazonian_deforestation_on_Amazon_basin_rainfall
Deforestación y clima	2016	Ingles	0	Does_Amazonian_deforestation_cause_global_effects_can_we_be_sure
Deforestación y clima	2016	Ingles	0	Scale_dependence_of_the_simulated_impact_of_Amazonian_deforestation_on_regional_climate
Deforestación y clima	2016	Ingles	0	Deforestation_changes_land-atmosphere_interactions_across_South_American_biomes
Deforestación y clima	2016	Ingles	0	The_impact_of_deforestation_on_the_hydrological_cycle_in_Amazonia_as_observed_from_remote_sensing
Deforestación y clima	2017	Ingles	0	Tropical_forests_are_a_net_carbon_source_based_on_aboveground_measurements_of_gain_and_loss
Deforestación y clima	2017	Ingles	0	Impacts_of_future_deforestation_and_CC_on_the_hydrology_of_the_Amazon_Basin_a_multi-model_analysis_with_a_new_set_of_land-cover_change_scenarios
Deforestación y clima	2017	Ingles	0	Regional_dry-season_CC_due_to_three_decades_of_Amazonian_deforestation
Deforestación y clima	2017	Ingles	0	Sensitivity_of_Amazon_Regional_Climate_to_Deforestation
Deforestación y clima	2017	Ingles	0	Impacts_of_land_use_on_climate_and_ecosystem_productivity_over_the_Amazon_and_the_South_American_continent
Deforestación y clima	2020	Ingles	0	Persistent_collapse_of_biomass_in_Amazonian_forest_edges_following_deforestation_leads_to_unaccounted_carbon_losses
Deforestación y clima	2020	Ingles	0	Feedback_between_drought_and_deforestation_in_the_Amazon
Deforestación y clima	2020	Ingles	0	The_role_of_forest_conversion_degradation_and_disturbance_in_the_carbon_dynamics_of_Amazon_indigenous_territories_and_protected_areas
Deforestación y clima	2021	Ingles	0	Deforestation_and_CC_are_projected_to_increase_heat_stress_risk_in_the_Brazilian_Amazon

Deforestación y clima	2021	Ingles	0	Amazonia_as_a_carbon_source_linked_to_deforestation_and_CC
Deforestación y clima	2021	Ingles	0	Large-scale_commodity_agriculture_exacerbates_the_climatic_impacts_of_Amazonian_deforestation
Deforestación y clima	2010	Ingles	2	Deforestation_and_Climate_Change
Deforestación y clima	2017	Ingles	2	Deforestation_and_Climate_Change
Deforestación y clima	2017	Ingles	7	Deforestation_size_influences_rainfall
Impacto socioeconómico y medios de vida	2009	Español	0	Pueblos_indígenas_y_cambio_climático_el_caso_de_la_amazonía_colombiana
Impacto socioeconómico y medios de vida	2015	Español	0	Temas_compartidos_en_Madre_de_Dios_Perú_Áreas_protegidas_infraestructura_economías_extractivas_y_CC
Impacto socioeconómico y medios de vida	2019	Español	0	Percepciones_sobre_el_CC_en_comunidades_indígenas_de_la_Amazonía_peruana
Impacto socioeconómico y medios de vida	2020	Español	0	La_Economía_Ecología_como_Alternativa_al_Extractivismo_en_la_responsabilidad_de_América_Latina_frente_al_CC
Impacto socioeconómico y medios de vida	2015	Español	1	Evaluación_de_daños_y_pérdidas_por_eventos_climáticos
Impacto socioeconómico y medios de vida	2017	Español	1	Las_áreas_protegidas_y_su_relación_con_la_seguridad_alimentaria_en_un_contexto_de_CC_una_mirada_desde_Bolivia_Brasil_y_Perú
Impacto socioeconómico y medios de vida	2009	Español	2	Cambio_Climático_en_Bolivia_hasta_2100_síntesis_de_costos_y_oportunidades
Impacto socioeconómico y medios de vida	2009	Español	2	Cambio_climático_y_desarrollo_en_América_Latina_y_el_Caribe_una_reseña
Impacto socioeconómico y medios de vida	2010	Español	2	Predicción_y_evaluación_del_impacto_del_CC_sobre_los_sistemas_agroforestales_en_la_amazonia_peruana_y_andina_ecuatoriana
Impacto socioeconómico y medios de vida	2013	Español	2	Seguridad_alimentaria_y_desarrollo_agropecuario_en_tiempos_de_CC_apuntes_sobre_experiencia_del_PROAGRO_en_Bolivia
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_IMPACTOS_EN_EL_SECTOR_AGROPECUARIO
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_IMPACTOS_DE_EVENTOS_EXTREMOS SOBRE_INFRAESTRUCTURA_Y_PRODUCCIÓN_AGROPECUARIA
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_CAMBIOS_EN_LA_DEMANDA_HÍDRICA
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_ESTIMACIÓN_DE_IMPACTOS_EN_EQUILIBRIO_GENERAL
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_IMPACTOS_EN_HIDROENERGÍA
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_IMPACTOS_EN_SALUD

Impacto socioeconómico y medios de vida	2017	Español	2	Propuesta_para_el_componente_productivo_de_los_planes_de_mitigación_de_la_crisis_de_la_castaña_de_la_Amazonía_boliviana_aporte_técnico_insumo_para_planes_de_emergencia
Impacto socioeconómico y medios de vida	2018	Español	2	Cambio_climático_y_desarrollo_sostenible_en_Iberoamérica
Impacto socioeconómico y medios de vida	2019	Español	2	Impactos_del_CC_en_el_sector_agrícola_en_Bolivia_y_Ecuador_rendimientos_del_café_cacao_quinoa_y_banano
Impacto socioeconómico y medios de vida	2019	Español	3	Influencia_del_CC_en_la_producción_de_los_cultivos_de_cacao_en_el_cantón_Shushufindi
Impacto socioeconómico y medios de vida	2011	Español	4	Medios_de_vida_y_cambio_climático_cartilla_informativa
Impacto socioeconómico y medios de vida	2014	Español	6	Manual_de_evaluación_de_daños_al_sector_agropecuario_y_análisis_de_necesidades
Impacto socioeconómico y medios de vida	2017	Español	7	Noticias_Preocupación_en_comunidades_por_efectos_de_cambio_climático
Impacto socioeconómico y medios de vida	2018	Español	7	Cómo_está_afectando_el_CC_a_las_cosechas_de_nueces_y_bayas_en_la_Amazonía_boliviana
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Español	7	El_cambio_climático_ya_causa_estragos_en_la_agricultura_amazónica
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Español	7	El_cambio_climático_podría_acabar_con_el_cacao_café_y_la_soya
Impacto socioeconómico y medios de vida	Sin año	Español	8	Los_pueblos_indígenas_amazónicos_en_un_clima_cambiante
Impacto socioeconómico y medios de vida	2008	Ingles	0	Human_dimensions_of_CC_the_vulnerability_of_small_farmers_in_the_Amazon
Impacto socioeconómico y medios de vida	2013	Ingles	0	The_Impact_of_CC_on_the_Untapped_Potential_of_Hydropower_Systems-The_Vulnerable_Amazon
Impacto socioeconómico y medios de vida	2016	Ingles	0	Social_and_health_dimensions_of_CC_in_the_Amazon_A_review
Impacto socioeconómico y medios de vida	2018	Ingles	0	The_socioeconomic_impact_of_extreme_precipitation_and_flooding_on_forest_livelihoods_Evidence_from_the_Bolivian_Amazon
Impacto socioeconómico y medios de vida	2019	Ingles	0	Perceptions_of_climate_and_CC_by_Amazonian_communities
Impacto socioeconómico y medios de vida	2020	Ingles	0	Large_air_quality_and_human_health_impacts_due_to_Amazon_forest_and_vegetation_fires
Impacto socioeconómico y medios de vida	2020	Ingles	0	Beyond_diversity_loss_and_CC_Impacts_of_Amazon_deforestation_on_infectious_diseases_and_public_health
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	0	Large_Air_Quality_and_Public_Health_Impacts_due_to_Amazonian_Deforestation_Fires_in_2019

Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	0	Climate_change_may_affect_the_future_of_extractivism_in_the_Brazilian_Amazon
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	0	Forest_degradation_and_inter-annual_tree_level_Brazil_nut_production_in_the_Peruvian_Amazon
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	0	Comparative_models_disentangle_drivers_of_fruit_production_variability_of_an_economically_and_ecologically_important_long-lived_Amazonian_tree
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	2	Science_Panel_for_the_Amazon_Amazon_assessment_report_2021_PART_II
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	2	Science_Panel_for_the_Amazon_Amazon_assessment_report_2021_PART_III
Impacto socioeconómico y medios de vida	2018	Ingles	7	Death_of_Brazil_nut_trees_in_production_concerns_researchers
Impacto socioeconómico y medios de vida	2019	Ingles	7	The_Brazil_Nut_A_coveted_holiday_treat_a_nutritious_superfood_or_a_canary_in_the_mine_of_CC
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Ingles	7	Climate_change_threatens_traditional_extractive_communities_in_the_Amazon
Impacto socioeconómico y medios de vida	2018	Portugués	0	Influência_das_chuvas_na_oferta_de_castanha-do-brasil_e_o_impacto_no_benefício_socioeconômico_e_ambiental,_no_Oeste_do_estado_do_Pará
Impacto socioeconómico y medios de vida	2016	Portugués	2	Mudança_do_clima_e_os_impactos_na_agricultura_familiar_no_Norte_e_Nordeste_do_Brasil
Impacto socioeconómico y medios de vida	2015	Portugués	4	Mudanças_Climáticas_no_Estuário_Amazônico
Impacto socioeconómico y medios de vida	2017	Portugués	7	Mudança_climática_pode_ser_causa_de_Mudança_climática_pode_ser_causa_de_queda_na_safra_de_castanha-do-pará_queda_na_safra_de_castanha-do-pará
Impacto socioeconómico y medios de vida	2019	Portugués	7	Coleta_da_castanha_resiste_em_integração_ancestral_com_a_floresta_amazônica
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Portugués	7	Amazônia_Açaí_e_castanha_Em_30_anos_mudanças_climáticas_podem_levar_à_extinção_de_espécies_na_Amazônia
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Portugués	7	Mudanças_climáticas_ameaçam_comunidades_extrativistas_da_Amazônia
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Portugués	7	Pesquisa_com_participação_da_Ufopa_indica_que_mudanças_climáticas_afetarão_extrativismo_na_Amazônia
Impacto socioeconómico y medios de vida	2021	Portugués	7	Pesquisa_brasileira_indica_que_mudanças_climáticas_afetarão_extrativismo_na_Amazônia
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2013	Español	1	El_impacto_del_cambio_climático_en_la_biodiversidad_Bolivia
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2017	Español	1	El_agua_en_el_desarrollo_la_cultura_y_la_sociedad
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2009	Español	2	Cambio_climático_en_Bolivia_impactos_sobre_bosque_y_biodiversidad

Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_IMPACTOS_SOBRE_LA_BIODIVERSIDAD
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_IMPACTOS_EN_LOS_RECURSOS_HÍDRICOS
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2009	Español	3	Determinación_de_la_cantidad_de_carbono_secuestrado_por_los_cocos_de_castaña_en_un_área_castañera_del_departamento_de_Madre_de_Dios
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2007	Ingles	0	Climate_change_consequences_on_the_biome_distribution_in_tropical_South_America
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2009	Ingles	0	Climate_change_human_land_use_and_future_fires_in_the_Amazon
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2009	Ingles	0	Spatio-temporal_rainfall_variability_in_the_Amazon_basin_countries_Brazil_Peru_Bolivia_Colombia_and_Ecuador
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2012	Ingles	0	The_relative_importance_of_deforestation_precipitation-change_and_temperature_sensitivity_in_determining_the_future_distributions_and_diversity_of_Amazonian_plant_species
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2013	Ingles	0	Climate_change_impact_on_countrywide_water_balance_in_Bolivia
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2014	Ingles	0	The_distribution_of_the_Brazil_nut_through_time_from_range_contraction_in_glacial_refugia_over_human-mediated_expansion_to_anthropogenic_CC
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2015	Ingles	0	Land_use_and_land_cover_change_impacts_on_the_regional_climate_of_non-Amazonian_South_America_A_review
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2016	Ingles	0	ENSO-related_moisture_and_temperature_anomalies_over_South_America_derived_from_GPS_radio_occultation_profiles
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2016	Ingles	0	Extreme_flood_events_in_the_Bolivian_Amazon_wetlands
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2017	Ingles	0	Local_rainfall_trends_and_their_perceptions_by_Amazonian_communities
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2017	Ingles	0	A_reassessment_of_the_suspended_sediment_load_in_the_Madeira_River_Basin_from_the_Andes_of_Peru_Bolivia_to_the_Amazon_River_in_Brazil
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2018	Ingles	0	Compositional_response_of_Amazon_forests_to_climate_change
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2019	Ingles	0	Higher_resilience_to_climatic_disturbances_in_tropical_vegetation_exposed_to_more_variable_rainfall
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2019	Ingles	0	Amazonian_tree_species_threatened_by_deforestation_and_climate_change
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2020	Ingles	0	Climate_change_drives_spatial_mismatch_and_threatens_the_biotic_interactions_of_the_Brazil_nut
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2021	Ingles	0	Carbon_and_Beyond_The_Biogeochemistry_of_Climate_in_a_Rapidly_Changing_Amazon

Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2021	Ingles	0	Anthropogenic_influence_on_extreme_precipitation_over_global_land_areas_seen_in_multiple_observational_data_sets
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2021	Ingles	0	The_Global_Ecosystems_Monitoring_network__Monitoring_ecosystem_productivity_and_carbon_cycling_across_the_tropics
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2021	Ingles	0	Development_Pushes_Amazonia_Toward_its_Tipping_Point
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2003	Ingles	1	Global_Warming_and_CC_in_Amazonia_Climate-Vegetation_Feedback_and_Impacts_on_Water_Resources
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2018	Ingles	7	The_Amazon's_trees_are_succumbing_to_climate_change
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2011	Portugués	0	Comportamento_da_cultura_do_açaí_frente_a_variação_de_temperatura_resultante_das_mudanças_climáticas_globais
Impactos en la biodiversidad y medioambiente	2019	Portugués	0	Estimativa_climática_sazonal_da_produtividade_de_açaí_no_Estado_do_Pará_cenários_futuros
Adaptación y gestión de riesgos	2009	Español	0	Agroforestería_cambio_climático_y_seguridad_alimentaria
Adaptación y gestión de riesgos	2013	Español	0	Experiencias_locales_en_adaptación_al_cambio_climático_en_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	0	Percepción_latinoamericana_de_CC_metodologías_herramientas_y_estrategias_de_adaptación_en_comunidades_locales_Una_revisión
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	0	La_contribución_de_la_producción_del_cacao_orgánico_a_la_resiliencia_socio-ecológica_en_el_contexto_del_CC_en_el_Alto_Beni_La_Paz
Adaptación y gestión de riesgos	2016	Español	0	La_actuación_femenina_en_la_adaptación_al_CC_en_el_espacio_urbano_Un_estudio_de_caso_en_la_Amazonía_peruana
Adaptación y gestión de riesgos	2018	Español	0	Efecto_de_la_riqueza_de_especies_y_structura_de_la_vegetación_en_el_almacenamiento_de_carbono_en_sistemas_agroforestales_de_la_Amazonía_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2007	Español	1	El_cambio_climático_en_Bolivia_análisis_síntesis_de_impactos_y_adaptación
Adaptación y gestión de riesgos	2009	Español	1	Ante_un_futuro_incierto_Cómo_se_pueden_adaptar_los_bosques_y_las_comunidades_al_CC
Adaptación y gestión de riesgos	2009	Español	1	Cambio_climático_pobreza_y_adaptación_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2011	Español	1	Tras_las_huellas_del_CC_en_Bolivia_Estado_del_arte_del_conocimiento_sobre_adaptación_al_CC_Agua_y_seguridad_alimentaria
Adaptación y gestión de riesgos	2013	Español	1	Una_innovación_informática_y_metodológica_para_fortalecer_el_Sistema_Nacional_de_Alerta_Temprana_DEWETRA
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	1	Orientaciones_para_la_zonificación_del_riesgo_climático

Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	1	El_valor_del_Conocimiento_Tradicional_para_la_Adaptación_al_CC_en_América_del_Sur
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	1	Atlas_de_Riesgo_Agropecuario_y_Cambio_Climático_para_la_Soberanía_Alimentaria
Adaptación y gestión de riesgos	2015	Español	1	Navegando_futuro_Dos_experiencias_de_adaptación_al_cambio_climático_en_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2019	Español	1	Mujeres_indígenas_frente_al_cambio_climático
Adaptación y gestión de riesgos	2008	Español	2	Documento_país_Bolivia_propuesta_para_el_VI_plan_de_acción_del_programa_Dipecho
Adaptación y gestión de riesgos	2010	Español	2	Primera_jornada_de_análisis_y_reflexión_la_gestión_del_riesgo_en_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2010	Español	2	Plan_Nacional_de_Contingencias_Componente_Inundaciones_Desbordes_y_Riadas_Fenómeno_La_Niña_2010-2011
Adaptación y gestión de riesgos	2013	Español	2	Alternativas_de_intensificación_adaptación_y_mitigación_a_CC_Sistemas_silvopastoriles_en_la_subcuenca_del_Río_Quijos_de_la_Amazonia_ecuatoriana
Adaptación y gestión de riesgos	2013	Español	2	Memoria_del_taller_Informativo_Adaptación_al_CC_en_la_Amazonía_Peruana
Adaptación y gestión de riesgos	2013	Español	2	Análisis_de_ocurrencia_de_Eventos_Adversos_de_Bolivia_Gestiones_2002_a_2012
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	2	Documento_País_Bolivia_Construyendo_la_Gestión_de_Riesgos_de_Desastres_en_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	2	Cambio_climático_y_pueblos_indígenas_Estudio_de_caso_entre_los_Tsimane'_Amazonia_boliviana
Adaptación y gestión de riesgos	2015	Español	2	Capacidad_de_adaptación_al_CC_en_comunidades_indígenas_de_la_Amazonía_peruana
Adaptación y gestión de riesgos	2015	Español	2	Adaptación_al_cambio_climático_en_América_Latina_y_el_Caribe
Adaptación y gestión de riesgos	2015	Español	2	Medidas_de_adaptación_y_mitigación_frente_al_CC_en_América_Latina_y_el_Caribe
Adaptación y gestión de riesgos	2016	Español	2	Perfil_de_Riesgo_de_Desastres_para_Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2017	Español	2	Programa_Nacional_de_Gestión_de_Riesgos_Viceministerio_de_Defensa_Civil
Adaptación y gestión de riesgos	2018	Español	2	Unidad_de_Gestión_de_Riesgos_Municipal_Lineamientos_para_su_organización_conformación_implementation_y_funcionamiento
Adaptación y gestión de riesgos	2020	Español	2	Contribución_de_sistemas_de_producción_a_la_mitigación_y_adaptación_al_CC_en_seis_regiones_de_Bolivia

Adaptación y gestión de riesgos	2020	Español	2	Análisis_integrado_de_contexto_de_la_seguridad_alimentaria_en_Bolivia_ICA-Bolivia
Adaptación y gestión de riesgos	2020	Español	2	Amenazas_de_CC_métricas_de_mitigación_y_adaptación_en_ciudades_de_América_Latina_y_el_Caribe
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	4	Reducción_del_riesgo_de_desastres
Adaptación y gestión de riesgos	2015	Español	4	Protegiendo_la_Amazonía_protegemos_el_clima
Adaptación y gestión de riesgos	2019	Español	4	Los_incendios_en_la_Amazonia_en_2019-Un_llamado_para_la_mitigación_y_adaptación_al_CC
Adaptación y gestión de riesgos	2021	Español	4	Construir_una_economía_forestal_en_la_amazonia
Adaptación y gestión de riesgos	2015	Español	5	Recomendaciones_para_incluir_estrategias_basadas_en_naturaleza_en_el_componente_de_adaptación_de_las_NDCs_a_la_CMNUCC
Adaptación y gestión de riesgos	2011	Español	6	Programa_de_Reducción_de_la_Vulnerabilidad_Manual_de_capacitación_en_modelos_integrales_de_intervención_para_la_adaptación_al_CC
Adaptación y gestión de riesgos	2016	Español	6	Guía_Operativa_de_Coordinación_y_Articulación_para_la_Atención_de_Desastres_y_o_Emergencias
Adaptación y gestión de riesgos	2018	Español	6	AbE_Guía_de_adaptación_al_cambio_climático_basada_en_ecosistemas_en_Colombia
Adaptación y gestión de riesgos	2014	Español	7	Cambio_climático_Adaptación_en_la_Amazonía
Adaptación y gestión de riesgos	2016	Español	7	Comunidades_indígenas_peruanas_ganan_premio_por_combatir_el_CC_con_cultivos_de_castaña
Adaptación y gestión de riesgos	2017	Español	7	Bartlett-El_Asaí_es_una_alternativa_a_la_baja_de_la_castaña
Adaptación y gestión de riesgos	2017	Español	7	Asaí_para_la_adaptación
Adaptación y gestión de riesgos	2019	Español	7	Las_nueces_de_Brasil__El_coste_de_producción
Adaptación y gestión de riesgos	2019	Español	7	Oxfam_e_IPDRS_dan_inicio_al_Proyecto_Apoyo_a_las_comunidades_indígenas_de_la_Amazonía_boliviana_para_adaptarse_al_CC
Adaptación y gestión de riesgos	2020	Español	7	La_agricultura_baja_en_carbono_en_Brasil_puede_beneficiar_a_los_agricultores_y_frenar_el_CC_Sostenibilidad
Adaptación y gestión de riesgos	2021	Español	7	Manejo_de_asaisales_como_estrategia_de_preservación_de_humedales_frente_al_CC
Adaptación y gestión de riesgos	Sin año	Español	8	Gestión_de_Riesgos_Hidrológicos_a_través_de_la_Forestación_y_Reforestación

Adaptación y gestión de riesgos	2014	Ingles	0	Development_projects_for_small_rural_communities_in_the_Brazilian_Amazon_region_as_potential_strategies_and_practices_of_CC_adaptation
Adaptación y gestión de riesgos	2016	Ingles	0	Unravelling_local_adaptive_capacity_to_climate_change_in_the_Bolivian_Amazon_the_interlinkages_between_assets_conservation_and_markets
Adaptación y gestión de riesgos	2018	Ingles	0	Design_of_pre-Columbian_raised_fields_in_the_Llanos_de_Moxos_Bolivian_Amazon_Differential_adaptations_to_the_local_environment
Adaptación y gestión de riesgos	2019	Ingles	0	Climate_adaptation_and_policy_conflicts_in_the_Brazilian_Amazon_prospects_for_a_NexusPLUS_approach
Adaptación y gestión de riesgos	2021	Portugués	1	Estratégias_de_adaptação_às_mudanças_do_clima_dos_sistemas_agropecuários_brasileiros
Vulnerabilidad	2011	Español	0	Amenazas_ambientales_y_vulnerabilidad_en_un_contexto_de_variabilidad_climática_en_Bolivia
Vulnerabilidad	2017	Español	0	Medios_de_vida_sustentables_y_contexto_de_vulnerabilidad_de_los_hogares_rurales_de_México
Vulnerabilidad	2018	Español	0	Vulnerabilidad_de_la_cuenca_amazónica_ante_fenómenos_hidroclimáticos_extremos
Vulnerabilidad	2008	Español	1	Atlas_Amenazas_vulnerabilidades_y_riesgos_de_Bolivia
Vulnerabilidad	2015	Español	1	Vulnerabilidad_Poblacional_al_Riesgo_de_Desastres_en_Bolivia
Vulnerabilidad	2016	Español	2	Análisis_de_la_vulnerabilidad_al_CC_de_bosques_de_montaña_en_Latinoamérica_un_punto_de_partida_para_su_gestión_adaptativa
Vulnerabilidad	2016	Español	2	Análisis_de_vulnerabilidad_y_riesgo_climático_del_bioma_amazónico_y_sus_áreas_protegidas
Vulnerabilidad	2012	Español	5	Mapa_de_vulnerabilidad_a_la_inseguridad_alimentaria_departamental_y_municipal
Vulnerabilidad	2012	Español	5	Resumen_de_los_resultados_del_mapa_de_vulnerabilidad_a_nivel_municipal
Vulnerabilidad	2021	Español	7	Foro_Cambio_climático_y_Mujeres_de_la_Amazonia
Vulnerabilidad	2012	Ingles	0	Community_vulnerability_to_the_health_effects_of_CC_among_indigenous_populations_in_the_Peruvian_Amazon_a_case_study_from_Panaillo_and_Nuevo_Progreso
Vulnerabilidad	2019	Ingles	0	Climate_change_and_deforestation_increase_the_vulnerability_of_Amazonian_forests_to_post-fire_grass_invasion
Proyecciones y modelos	2009	Español	0	La_Amazonia_frente_al_cambio_climático
Proyecciones y modelos	2014	Español	2	La_economía_del_CC_en_Bolivia_VALIDACIÓN_DE_MODELOS_CLIMÁTICOS
Proyecciones y modelos	2014	Español	3	Análisis_de_tendencias_climáticas_para_la_llanura_Amazonica_boliviana
Proyecciones y modelos	2009	Ingles	0	Exploring_the_likelihood_and_mechanism_of_a_climate-change-induced_dieback_of_the_Amazon_rainforest
Proyecciones y modelos	2009	Ingles	0	Amazon_Deforestation_and_Climate_Change_in_a_Coupled_Model_Simulation
Proyecciones y modelos	2013	Ingles	0	Likely_Ranges_of_Climate_Change_in_Bolivia
Proyecciones y modelos	2014	Ingles	0	Incidencia_del_Cambio_Climático_en_la_Gestión_de_Áreas_Protegidas_de_Bolivia
Proyecciones y modelos	2014	Ingles	0	Statistical_prediction_of_terrestrial_water_storage_changes_in_the_Amazon_Basin_using_tropical_Pacific_and_North_Atlantic_sea_surface_temperature_anomalies
Proyecciones y modelos	2014	Ingles	0	Modeling_forest_dynamics_along_climate_gradients_in_Bolivia

Proyecciones y modelos	2015	Ingles	0	The_sensitivity_of_wet_and_dry_tropical_forests_to_CC_in_Bolivia
Proyecciones y modelos	2016	Ingles	0	Net_carbon_emissions_from_deforestation_in_Bolivia_during_1990-2000_and_2000-2010_Results_from_a_carbon_bookkeeping_model
Proyecciones y modelos	2016	Ingles	0	Projections_of_CC_effects_on_discharge_and_inundation_in_the_Amazon_basin
Proyecciones y modelos	2021	Ingles	0	Global_daily_1_km_land_surface_precipitation_based_on_cloud_cover-informed_downscaling
Gobernanza	2013	Español	0	Perspectivas_de_los_bosques_en_Bolivia_respecto_de_las_negociaciones_en_CC
Gobernanza	2009	Español	1	Climáticos_Segunda_comunicación_nacional_de_Bolivia_ante_la_CMNUCC
Gobernanza	2014	Español	1	Políticas_públicas_y_cambio_global_Una_prospectiva_del_CC_en_la_Amazonía_andina
Gobernanza	2015	Español	1	Políticas_públicas_de_los_países_amazónicos_y_CC_Áreas_protegidas_como_estrategias_de_adaptación
Gobernanza	2020	Español	1	Atlas_municipal_de_los_Objetivos_de Desarrallo_Sostenible_en_Bolivia_2020
Gobernanza	2010	Español	2	Estrategia_Nacional_de_Bosque_y_Cambio_Climático
Gobernanza	2013	Español	2	Documento_de_las_políticas_públicas_sobre_CC_en_Colombia_Ecuador_Perú_y_Bolivia_y_su_relación_con_el_conocimiento_tradicional
Gobernanza	2013	Español	2	Cambio_climático_agua_y_energía_en_Bolivia
Gobernanza	2014	Español	2	El_Cambio_Climático_en_la_Región_Amazónica_Compromiso_de_la_OTCA
Gobernanza	2016	Español	2	Lineamientos_de_modelo_para_Anteproyecto_de_Decreto_Edil_COMURADE
Gobernanza	2016	Español	2	Informe_País_de_Financiamiento_para_Cambio_Climático_Bolivia
Gobernanza	2012	Español	3	Necesidad_de_un_proyecto_de_ley_de_CC_para_la_amazonia_del_estado_plurinacional_de_Bolivia
Gobernanza	2010	Español	4	La_gestión_de_los_bosques_ante_el_cambio_climático
Gobernanza	2016	Español	4	Gestión_integrada_del_CC_en_la_Amazonía_peruana_Proyecto_EBA_Amazonía
Gobernanza	2017	Español	4	Reseña_temática_sobre_el_financiamiento_para_el_clima_Financiamiento_para_REDD+
Gobernanza	2015	Español	5	Protected_areas_and_climate_change_declaration
Gobernanza	2020	Español	7	Diez_aprendizajes_sobre_la_gestión_sostenible_de_los_bosques_en_Bolivia_y_Perú
Gobernanza	2012	Ingles	0	Governance_of_global_CC_in_the_Brazilian_Amazon_the_case_of_Amazonian_municipalities_of_Brazil
Gobernanza	2014	Ingles	0	The_politics_of_Amazonian_deforestation_environmental_policy_and_CC_knowledge
Gobernanza	2019	Ingles	0	Climate_change_and_sustainable_development_the_case_of_Amazonia_and_policy_implications
Gobernanza	2020	Ingles	0	Close_to_a_Tipping_Point_The_Amazon_and_the_Challenge_of_Sustainable_Development_under_Growing_Climate_Pressures
Gobernanza	2015	Ingles	4	Policy_Brief_Protected_Areas_Natural_Solutions_to_CC
Gobernanza	2019	Ingles	7	Working_together_for_Amazonia
Gobernanza	2015	Ingles	8	The_link_between_protected_areas_and_climate_change