

XII JORNADAS PATAGÓNICAS DE GEOGRAFÍA

II CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA DE LA PATAGONIA ARGENTINO-CHILENA

**TRANSFORMACIONES
SOCIO-TERRITORIALES,
COMPLEJIDADES E
INCERTIDUMBRES**

RESÚMENES EXTENDIDOS



EDUPA
Editorial Universitaria
de la Patagonia



Agencia I+D+i



XII Jornadas Patagónicas de Geografía

II Congreso Internacional de Geografía de la
Patagonia Argentino-Chilena

Transformaciones Socio-Territoriales,
Complejidades e Incertidumbres

9, 10 y 11 de Noviembre de 2022

XII Jornadas Patagónicas de Geografía. Transformaciones Socio-Territoriales, complejidades e Incertidumbres: II Congreso Internacional de Geografía de la Patagonia Argentino-Chilena / Juan Manuel Diez Tetamanti ... [et al.]; compilación de Fabricio Natalio Baeza; Alberto Vázquez; Ilustrado por Vicente Girardi Callafa. - 1a ed - Comodoro Rivadavia: Universitaria de la Patagonia -EDUPA, 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-8352-34-3

1. Geografía. I. Diez Tetamanti, Juan Manuel II. Baeza, Fabricio Natalio, comp. III. Alberto Vázquez, , comp. IV. Callafa, Vicente Girardi, ilus.

CDD 910

Fecha de Catalogación: 3/11/22



Este obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional. Esta licencia permite copiar, distribuir, exhibir e interpretar este texto, siempre que se respete la autoría y se indique la procedencia.

© Fabricio Natalio Baeza y Alberto Vázquez (Compiladores)

© Vicente Girardi Callafa (Imagen de tapa)

© Alejandro Aguado (Diseño de tapa)

© Daniel Pichl (Coordinación editorial)

© Edupa (Editorial Universitaria de la Patagonia) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Ciudad Universitaria, Ruta Provincial N° 1, Km. 4.

Comodoro Rivadavia, Chubut, República Argentina.

Organizadores

FACULTAD DE
HUMANIDADES
Y CS. SOCIALES



Agencia I+D+i

gigat



LabSIGyT
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA
PATAGONIA SAN JUAN BOSCO



Departamento de
Geografía



Índice

Presentación.....	9
Corea del Sur: aproximaciones desde la Geografía.....	12
Pequeña geografía sobre Neuquén: Villa Pehuenia.....	14
El Cementerio como lugar territorial: el caso del Cementerio Oeste de Comodoro Rivadavia.....	15
Investigar las migraciones forzosas en contextos multisituados. Apuntes a partir de una experiencia en la Ruta del Mediterráneo Central...16	
Construcción de consenso, geopolítica y nacionalismo territorial en los inicios de la revista Cono Sur, 1978-1982.....	18
El cementerio como territorio en disputa, negociación política y (re)construcción identitaria.....	19
¿Es posible hablar de hiperterritorialidad?.....	21
Diversidad de prácticas religiosas y seculares en territorios de inmigración. Registros materiales y simbólicos en los cementerios de las colonias agrícolas santafesinas.....	23
Muerte y entierros sacros en San Juan de la Frontera (siglos XVII a XIX).....	25
El lugar del cementerio de YPF en una familia petrolera de mujeres.....	27
El Cementerio de Ucacha como lugar de memoria: la familia Belaunde y la familia Oyarzabal.....	29
Territorio e identidad, lugares de memoria mundial. Un análisis a través de la fotografía. Aproximaciones al imaginario de una Geografía Mundial Social.....	30
Los cementerios de Comodoro Rivadavia como elementos del patrimonio cultural para integrar a la propuesta turístico-recreativa de la ciudad.....	32
Territorialidades del agua en el Valle Inferior del Río Chubut. Argumentos por una geografía de lo común.....	33
El Cementerio como lugar territorial: el caso del Cementerio Oeste de Comodoro Rivadavia.....	34
Experiencia áulica de acercamiento a la Investigación Social.....	36
Los dilemas de la regionalización de la enseñanza en el sistema educativo provincial de Chubut: Revisando desafíos y tensiones a más de sesenta	

años de un proceso abierto y conflictivo.....	37
De Ciudad Oculta a la Antártida.....	40
Multialfabetización en la enseñanza de la geografía mediante el uso de Tecnologías de la Información Geográfica (TIG).....	42
Las salidas educativas como un aprendizaje significativo.....	44
Prácticas docentes y residencias en el profesorado de Geografía de la UNPSJB: el rol de lxs docentes y coformadorxs.....	46
¿ESI en la formación docente de grado? Cruces posibles entre la Didáctica de la Geografía, la Perspectiva de Género y la ESI.....	48
Geografía para la Formación Transversal en educación superior: experiencias desde Aysén Patagonia.....	50
Macrotendencias político-pedagógicas de educación ambiental, en instituciones educativas públicas de Rawson, Chubut, Argentina.....	52
Geografía y educación sexual integral, un desafío vigente.....	54
Los Kiñel Mapu (Consejos Zonales): Territorialidades y persistencias Mapuce en la Provincia de Neuquén.....	57
El trabajo productivo y reproductivo de mujeres rurales. Propuesta de estudio de caso en la meseta chubutense.....	59
Tierra-mar ¿un binomio ausente en la planificación territorial?.....	61
Bienes comunes en disputa ¿una oportunidad para el ordenamiento territorial?.....	63
Vender en la calle, y en el centro. Reflexiones entre la economía urbana local y la lógica de los circuitos.....	65
Relaciones socio-territoriales mediante políticas de desarrollo rural: El caso de una cooperativa agropecuaria.....	67
Los cambios en la matriz productiva del territorio patagónico en la segunda mitad del siglo XX y principios del siglo XXI: tensiones entre lo local regional, lo provincial, lo nacional y lo global.....	69
Camioneros en pandemia. Los desgraciados de las rutas.....	71
Experiencias y trayectorias de mujeres y familias de áreas rurales de Chubut, en el marco de Maternidades Seguras y Centradas en la Familia...	73
Producción material y simbólica en espacios de informalidad: integración sociourbana en Puerto Madryn.....	74
Comunidad Nahuelpan - Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de Esquel. Un caso de conflicto socio-territorial.....	76
Tensiones territoriales: el fuego y la apropiación de la tierra.....	78

Cartografías Mayores de la crisis hídrica: extractivismo, degradación y resiliencia.....	79
Tensiones y problemáticas en torno al acceso a la propiedad urbana, en las áreas transferidas por YPF al Estado local de Comodoro Rivadavia en la década de los ochenta.....	81
Tensiones socio-territoriales en meseta y cordillera.....	83
Relaciones de acumulación/producción y hegemonía en la construcción histórico-espacial de Patagonia.....	83
Ocupación y desplazamiento espacial de la industria textil sintética en la ciudad de Trelew.....	85
Constitución de redes y estrategias comerciales y espaciales del circuito inferior de la economía urbana en el centro de Comodoro Rivadavia.....	87
Circuitos turísticos integrados en la Patagonia argentino-chilena. Potencial del paleoturismo y retos para las políticas públicas.....	89
Toda “presa” es política: la resistencia de Epuyén a quedar bajo las aguas del progreso y su reexistencia comunitaria.....	91
Los modos de acumulación en Argentina y su relación con las configuraciones territoriales estatales en Chubut (1885-2022).....	93
Proceso de conurbación entorno a la región metropolitana de la confluencia en el siglo XXI.....	95
Wallmapu: territorio ancestral mapuche. Tensiones y emergencias.....	96
Frontera, Territorio y Capital. Aysén como periferia extractivista y soporte político del Estado: siglos XIX-XXI.....	98
La valoración del paisaje y las nuevas formas de extraer renta de monopolio en el espacio rural cordillerano Norpatagónico chileno.....	100
Origen y evolución del espacio rural de Dolavon desde 1919 a la actualidad.....	101
¿Desaparece lo rural? Reflexiones frente al fraccionamiento del ejido rural de Gaiman.....	103
Resistencias humanas y no humanas al extractivismo megaminero.....	105
Acceso a la vivienda y derecho a la ciudad en la Comarca Andina del paralelo 42. La otra cara del paraíso.....	106
Territorios, técnicas y dinámicas actuales: la producción de carne bovina en el ejido de Gaiman.....	108
Construcciones cosmopolíticas Mapuche Aónikenk del agua y del territorio en torno a conflictos socio territoriales en la cuenca del	

río Santa Cruz, Patagonia austral.....	110
Experiencia vivida por los vendedores ambulantes en el microcentro de la ciudad de Comodoro Rivadavia.....	111
As galerias comerciais e o lugar coletivo: a caminhografia urbana no estudo de integrações em Pelotas.....	113
Espacio fronterizo: islas Las Lechiguanas ¿bonaerenses o entrerrianas?...	114
Más allá del carbón. Ganadería y turismo en Río Turbio, Argentina.....	116
El avance de las fronteras de mercantilización en el oeste santacruceño. Turismo, Parques Nacionales y apropiación de la renta de monopolio.....	118
Transformaciones socio-territoriales en valles patagónicos: el Valle de Sarmiento y la producción ovina.....	120
Espacios costeros como 'espacios problema'. Conflicto ambiental por el vertido de efluentes en el espacio costero de Rada Tilly, Chubut (2022).....	121
Actuales configuraciones de los bordes del ejido de Resistencia. Primera aproximación conceptual.....	123
Fronterización geopolítica y mercantil de la Patagonia chilena: la industria salmonera como colonizador interno de los fiordos nacionales (1973 - 1990).....	124
Estrategias urbanísticas para la acumulación fiscal y gestión territorial local en la ciudad de Trelew, Argentina.....	126
Identificación y clasificación de los Bienes Urbanos Ociosos: un estudio comparativo entre Trelew y Camarones, Chubut.....	128
Las transformaciones de los Territorios Nacionales de Chubut y Santa Cruz a través de su toponimia departamental.....	130
Cambios y continuidades en los usos de las tierras rurales del sudeste del Chubut (1902-2022).....	132
Transformaciones socio-territoriales en espacios rurales y costero-marítimos de la Patagonia central. Naturaleza, conservación y turismo.....	134
La producción del café diferenciado, la visión del territorio.....	136
Estrategias de readaptación al mercado laboral impuesto por la pandemia. La situación de los migrantes venezolanos radicados en Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires, Argentina.....	139
Primeras aproximaciones a los estudios de población en la localidad de Lago Puelo a partir del análisis de actas de defunción.....	141

Educación y Ruralidad. Las instituciones educativas en los espacios rurales de Santa Cruz.....	142
Migración reciente de venezolanos en la ciudad de Bahía Blanca: entre la incertidumbre y la inestabilidad. Los efectos de la pandemia.....	144
Inmovilidades de cosecheros y pescadores en Chubut, durante la pandemia del COVID-19.....	146
Dinámica demográfica de migrantes chilenos en tres localidades de la Patagonia Austral Argentina.....	147
Valor patrimonial de los espacios sagrados: capilla y cementerio Moriah en la ciudad de Trelew.....	149
La privatización de YPF como relato de vida.....	151
La vivienda como manifestación cultural. Una aproximación al proceso de territorialización de la inmigración chilena en Río Gallegos, Argentina.....	153
Territorio, sociodemografía, políticas públicas y comunicación: los Adultos Mayores en el sur de la provincia de Chubut, Argentina.....	155
La Fiesta Nacional del Salmón de la localidad de Camarones (Chubut): Una trayectoria de más de tres décadas (1980-2015).....	157
Migración y frontera; dinámicas de ir y venir de la migración Argentina-Chilena en la Región de Aysén, Chile.....	159
La Marcha del Orgullo. Reflexiones para pensar geográficamente las diversidades en el espacio local.....	161
Rol de la Asociación San David de Trelew en la preservación del patrimonio cultural galés.....	163
Entre lengas, cóndores y carbón. Procesos de cuidado ambiental y referencias identitarias en la CC del río Turbio.....	166
Aportes de la gestión integral de riesgos con visión prospectiva: una oportunidad para repensar los desastres por inundación en Comodoro Rivadavia.....	168
Transformación territorial e impactos generados por el turismo en Puerto Rawson y las Áreas Protegidas Municipales aledañas (1923-2021): posibles medidas de mitigación.....	170
“El río va... corriendo hacia la inmensidad, así como la vida va corriendo hacia la libertad”: sendero interpretativo fluvio-marítimo “río Chubut-puerto Rawson”	172
Precipitaciones erosivas en el cordón Sierra de la Ventana,	

Provincia de Buenos Aires.....	174
Análisis del escenario de riesgo. El caso de un balneario céntrico en la ciudad de Puerto Madryn.....	176
Singularidades geográficas en el valle inferior del río Salado- Chadileuvú.....	178
“Miren a las costas”, experiencias de ciencia posnormal en la “bajada de los Palitos”, Comodoro Rivadavia, Chubut.....	179
La visibilidad de las áreas protegidas locales en la gestión ambiental- territorial: una perspectiva comparada entre Mendoza y Santa Cruz.....	181
Reuso del agua en la ciudad de Rada Tilly en el marco de la crisis hídrica en la cuenca del Golfo San Jorge.....	182
Sismicidad inducida por explotación de hidrocarburos no-convencionales en Vaca Muerta, el caso de Sauzal Bonito y Añelo en la provincia de Neuquén.....	184
Hacia una definición de evento extremo de precipitación. El caso de Bahía Blanca.....	186
Impactos en la infraestructura turística de Puerto Madryn por eventos meteorológicos severos.....	187
Producto nieve en Patagonia: cambio climático y repercusiones en la oferta turística invernal.....	188
Escenarios post-eruptivos en los Andes del sur: integración fronteriza y oportunidades para el ordenamiento territorial con perspectiva binacional entre la Argentina y Chile.....	189
Desertificación en el bajo de Sarmiento.....	191
Turismo y complejidad costera en el frente litoral de Puerto Pirámides (Chubut).....	193
Gestión del riesgo de sequías en el marco de la GIRH: análisis para la cuenca del arroyo Cura Malal Grande (Argentina).....	195
Peligrosidad de sitio en el espacio de desastre por derrame de hidrocarburos en Caleta Córdova (2007): la peligrosidad construida desde la geografía.....	197
Reconfiguraciones de un paisaje fragmentado. Interacciones geoambientales en el valle Exploradores, Patagonia chilena occidental....	199
Diagnóstico preliminar del escenario de riesgo ambiental consolidado en el camping municipal de Villa Dique Florentino Ameghino, Chubut, Argentina.....	201

Programa de manejo de médanos costeros en Puerto Madryn (Chubut): aplicaciones de la geografía ambiental y la geografía de los riesgos.....	203
Análisis de la gestión del riesgo costero de la Playa del Barrio General Mosconi (Comodoro Rivadavia).....	205
El nuevo parque eólico de la ciudad. Una propuesta para el autoabastecimiento energético de Pico Truncado y avanzar en una transición energética local.....	207
Teledetección aplicada a la eficiencia y productividad de pasturas mixtas del VIRCh.....	210
Observatorio de género en la ciudad de Trelew mediante el uso de la geocodificación en QGIS.....	212
Tecnologías de la Información Geográfica y datos abiertos para la elaboración de diagnósticos territoriales: espacios verdes en Comodoro Rivadavia, Chubut.....	213
Aplicación de modelos empíricos para determinación de clorofila a y material particulado en suspensión a partir de imágenes satelitales ópticas.....	215
Geoportales: aportes del uso de SIGs para el estudio de espacios metropolitanos. Una experiencia que articula investigación y enseñanza.....	216
Aplicación de herramientas de SIG a escala intrasitio en las investigaciones arqueológicas del bajo de Sarmiento, Chubut Argentina.....	218
El uso de aplicaciones móviles para gestionar la información en territorio de la Municipalidad de Comodoro Rivadavia.....	219
Laboratorio en SIG y teledetección, fuente de recursos para el análisis de procesos territoriales complejos.....	221
Detección de superficies impermeables en áreas urbanas. Análisis del desempeño de distintos espectrales.....	223
Identificación del Bosque Urbano mediante un relevamiento VANT (drone) integrando índices espectrales RGB con datos altimétricos.....	225
Análisis de la recuperación ecológica mediante teledetección en el mallín “El Cuadro”, Parque Nacional Bosques Petrificados de Jaramillo (PNBPJ), Santa Cruz.....	226

Herramientas para la gestión de información geoespacial aplicadas en un área técnica del estado municipal.....	228
Proceso de creación de políticas públicas en Patagonia Central. Estudio de casos múltiples: Jaramillo-Fitz Roy, Alto Río Senguer y Aldea Apeleg.....	230
La extensión universitaria como un medio para la gestión de recursos financieros con los actores territoriales en instituciones de Comodoro Rivadavia, Chubut.....	232
La importancia de germinar semillas y generar espacios de huerta en la universidad. Trabajo aplicado en la UNPSJB - Sede Trelew.....	234
Encuentro intergeneracional mediado por tics: experiencia de formación a jóvenes.....	235
Análisis socioterritorial de comunidades industriales en Comodoro Rivadavia.....	237
Cartografía social: una estrategia participativa en el abordaje de Salud Mental Comunitaria.....	239
Representaciones del agua para las familias que riegan con un canal comunero en La Angostura, Gaiman.....	241
Vinculando (nos) y transformando (nos): trascendiendo el campo disciplinar de la Geografía.....	243
Proyecto prospectivo con metodologías participativas combinadas, experiencia juego en territorio, Río Mayo 2019, Chubut.....	245
Praxis en salud social y comunitaria en Chubut: experiencias en la construcción de una red de promotores/as comunitarios/as de salud en contexto de situaciones críticas.....	247
Visibilización de acciones gubernamentales de localidades de la Patagonia Central. Estudio de casos desde una mirada extensionista..	249
Experiencia extensionista en el departamento Senguer: “Personas mayores en pandemia y postpandemia: estrategias y prácticas en la docencia, salud comunitaria, comunicación y gestión local”	251
Participación comunal para la gestión del riesgo como una manifestación de la cartografía social.....	253
La consolidación de la geografía académica en el sistema universitario boliviano.....	255
Indagando nuevos escenarios del gestor ambiental: Accesibilidad a los servicios de salud en pequeñas localidades rurales, el caso	

de la comuna Aldea Beleiro, Chubut.....	256
Cartografía social: una experiencia de cooperación internacional y su implementación en la Geografía.....	257
Experiencias de trabajo colaborativo y transferencia en el periurbano de Comodoro Rivadavia: el relevamiento de productores de km 17.....	259

Hacia una definición de evento extremo de precipitación. El caso de Bahía Blanca

Yamila B. Lambrecht, Anabella Montico, Natasha Picone, Verónica Gil

UNS

yamila.lambrecht@conicet.gov.ar

Resumen

Los eventos extremos de precipitación son considerados eventos meteorológicos problemáticos debido a los impactos que ocasionan en el territorio. En este sentido, su abordaje es relevante en la medida en que afectan a la población, ya sea rural o urbana.

En el contexto actual, su estudio adquiere mayor visibilidad dado el aumento de su frecuencia y/o intensidad y su atribución al cambio climático, como se ha corroborado en algunas regiones del mundo. Si bien no existe una única definición de evento extremo, la comunidad científica coincide en la aprobación de ciertos procedimientos rigurosos para determinarlos. Entre ellos se encuentran las técnicas estadísticas, siendo los percentiles y particularmente el percentil 99 los más implementados. Asimismo, se reconoce el valor de la información provista por los medios de información dado que su cobertura temporal es ininterrumpida y aporta la visión de la sociedad sobre estos eventos. En este trabajo se considera a las áreas urbanas como focos de exposición y vulnerabilidad por lo cual los eventos extremos son abordados por sus impactos en ellas. El objetivo principal es hallar un criterio para definir eventos extremos de precipitación en Bahía Blanca. Se aplican los percentiles 90, 95 y 99 para datos diarios de precipitación para el período comprendido entre enero de 1990 y mayo de 2022 utilizando el software R. Los eventos identificados se corroboran con información provista por la prensa local escrita y digital y se determina, según el grado de severidad en términos de impactos sobre la población local y la infraestructura urbana, el percentil más adecuado para definir los eventos extremos en la ciudad.

Los umbrales de precipitación identificados para el área de estudio son 22 mm (percentil 90), 31 mm (percentil 95) y 55.55 mm (percentil 99) mientras que el comportamiento medio es de 3.7 mm (percentil 50). Si bien a través de los percentiles 95 y 99 se determinaron los milimetrajés que presentan un desafío para la gestión de la ciudad, es importante señalar que estos valores excluyen eventos de precipitación que han ocasionado problemas para la población. Específicamente se trata de fenómenos con menores milimetrajés, pero en los que la intensidad de la lluvia o los montos acumulados en días previos ocasionan que algunas personas sean evacuadas. Se concluye que esta metodología releva parcialmente lo que ocurre en el territorio por lo que debe complementarse con otras metodologías de análisis. Fortalecer el conocimiento es prioritario para reducir la vulnerabilidad ya que contribuye a lograr una mejor preparación de la población.

Palabras claves: eventos extremos de precipitación; áreas urbanas; percentiles; prensa local; Bahía

Blanca.

Impactos en la infraestructura turística de Puerto Madryn por eventos meteorológicos severos

Natalia Carla Lavia

UNPSJB

nclavia@yahoo.com

Resumen

El calentamiento global, de forma cada vez más evidente, está transformando las dinámicas naturales y el equilibrio ecosistémico de distintas regiones del mundo. Las áreas litorales son uno de los ambientes naturales más transformados por las actividades humanas, siendo además especialmente vulnerables a los cambios y alteraciones que se producen por la ocurrencia de eventos extremos. El 40% de la población mundial vive en estas áreas a menos de 100 km de la línea de costa, enfrentando actualmente diversas problemáticas debido a los efectos del cambio climático, entre ellas, el aumento en la frecuencia e intensidad de eventos de oleaje extremo, el incremento de los eventos de inundación por aumento del nivel del mar, problemas de erosión y retroceso de la línea costera y otros impactos vinculados a la peligrosidad por factores de origen natural, la mayoría de ellos de origen meteorológico pero también vinculados a eventos de origen oceanográfico (oleaje extremo) y/o astronómico (mareas extraordinarias).

Las evidencias científicas son contundentes al afirmar que el aumento del nivel medio del mar se mantiene dentro del rango de 10 a 20 mm/siglo; sin embargo, las tasas de aumento registradas en las últimas décadas han llegado hasta 2 ó 3 mm/año, con lo cual se infiere un aumento de la vulnerabilidad natural en costas bajas, más expuestas al aumento de ondas de tormenta y a procesos de erosión costera, al generarse condiciones de desequilibrio geomorfológico.

En la provincia de Chubut se han documentado los efectos de algunos eventos meteorológicos que han producido fuertes daños en las comunidades y servicios de ciudades litorales, sin embargo, los efectos sobre un posible ascenso del nivel medio del mar o el incremento en la frecuencia e intensidad de fenómenos meteorológicos severos, así como eventos de tipo oceanográfico y/o astronómico, que impactan en el normal desarrollo de actividades vinculadas al turismo no han sido analizados.

Este trabajo se propone detectar aquellos fenómenos meteorológicos severos, y otros de origen oceanográfico y astronómico, con impactos en la infraestructura turística ocurridos entre los años 2010 y 2021 en la ciudad de Puerto Madryn, a partir de la prensa digital.

En un contexto de cambio climático, donde se espera para nuestro país un aumento en la recurrencia de lluvias y sudestadas en zonas costeras, así como también en la frecuencia e intensidad de los eventos extremos de precipitación en Patagonia, contar con esta información contribuirá a diseñar y establecer pautas que promuevan el