

REVISTA GEOGRAFICA de VALPARAISO



EDICIONES UNIVERSITARIAS DE VALPARAISO

UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO - CHILE

INSTITUTO DE GEOGRAFIA
VALPARAISO

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
CHILE

INDICE

	Pág.
ACUIFEROS COSTEROS EN EL NORTE GRANDE CHILENO <i>Víctor Constanzo C. y Osvaldo Ossandón E.</i>	5
EL METODO CENSAL "ITINERARIO - MUESTREO"; UNA TECNICA APLICADA AL ESTUDIO ZOOGEOGRAFICO DE LAS AVES <i>Sergio Erazo Lea</i>	17
RESULTADOS PRELIMINARES DE CENSOS DE AVES EN AMBIENTES DE ESTE- PA DE ESPINO (ACACIA CAVEN), V REGION, CHILE <i>Sergio Erazo Lea y Luis Valenzuela Arellano</i>	25
OBSERVACIONES SOBRE LOS TEMPORALES QUE AFECTARON LA BAHIA DE VALPARAISO EN JULIO DE 1984 <i>Tomás R. Fonseca</i>	31
ESTUDIO DE LA VEGETACION DE DUNAS CON TECNICAS ESTADISTICAS MUL- TIVARIADAS <i>Carlos Ramírez García, Adriana Durán Artigas, Heriberto Figueroa Sánchez y Domingo Contreras Fernández</i>	47

CONTENIDO

ANTECEDENTES GEOGRAFICOS Y ECONOMICO-SOCIALES PARA UNA PROPUESTA DE LOCALIZACION MACROINDUSTRIAL EN LA V REGION DE VALPARAISO Rodolfo Allesch L.; Juan Mastrantonio F.; Luis Alvarez A.; Rudy Allesch V.	Pág 7
DISTRIBUCION Y CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA V REGION DE VALPARAISO, CHILE Sergio Erazo Lea	17
IDENTIFICACION Y DELIMITACION DE CARENCIAS Y CONDICIONES SOCIOECONOMICAS EN LAS UNIDADES VECINALES DE LA CIUDAD DE LOS ANDES. CENSO 1992 Mónica Gangas Geisse	23
PLANTEAMIENTOS BASICOS PARA UN DESARROLLO TURISTICO EN EL ESPACIO RURAL Javier Gómez Monsalve	33
ESTUDIO SINECOLOGICO DE LA VEGETACION DEL LITORAL PACIFICO DE VALDIVIA, CHILE Carlos Ramírez García; Cristina San Martín Padovani; Juan Ruiz Vargas	51
MORFODINAMICA DE LA CUENCA DEL RIO CIPRESES, VII REGION - DEL MAULE Jaime Rebolledo Villagra; Juan Muñoz Rau; Nelson Badillo Castillo	65
CONSIDERACIONES EN TORNO AL POBLAMIENTO TURISTICO DEL BALNEARIO DE ALGARROBO, UNA NUEVA REALIDAD TERRITORIAL Alejandro Salazar Burrows	93
LA IMPORTANCIA DE UN DIAGNOSTICO AMBIENTAL EN UN PLAN DE MANEJO DEL BORDE COSTERO: EL CASO DE LA VI REGION Alfredo Sánchez M.	105
DISTRIBUCION DE MACROFITOS Y PATRONES DE ZONACION RIBEREÑA EN LA CUENCA DEL RIO VALDIVIA, CHILE Cristina San Martín Padovani; Carlos Ramírez García; Pedro Ojeda Nempu	117
ALGUNAS CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS Y SOCIOECONOMICAS DE LA POBLACION DE LA COMUNA DE LOS ANDES, CENSO 1992. Hernán Santis Arenas	127
ANTECEDENTES Y FUNDAMENTOS PARA UNA POLITICA DE POBLACION DEL SIGLO XXI Luis Valenzuela Arellano	143
FRAGMENTOS EN TENSION: ELEMENTOS PARA UNA TEORIA DE LA FRAGMENTACION URBANA Rodrigo Alejandro Vidal Rojas	149
<i>JUBAEA CHILENSIS</i> (MOL.) BAILLON (ARECACEAE), LA PALMA CHILENA V REGION DE VALPARAISO Otto Zöllner Schorr - Marlene Olivares Aravena	181
ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTA GEOGRAFICA	187

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	Pág. 5
ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LA OFERTA DE EMPLAZAMIENTO INDUSTRIAL A ESCALA LOCAL (COMUNAL). REGIÓN DE VALPARAÍSO Rodolfo Allesch L.; Juan Mastrantonio F.; Luis Alvarez A.; Alejandro Sotomayor B.; Rodrigo Figueroa S.; Rudy Allesch V.; Jorge Negrete S.	9
ORIGEN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS EN VALPARAÍSO. EL DISCURSO HIGIENISTA Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN EL SIGLO XIX. CONTRIBUCIÓN A LA GEOGRAFÍA URBANA Luis Álvarez Aránguiz	27
LA COSTA ORIENTAL DE LA ISLA GRANDE DE CHILOÉ: UN CASO DE ANÁLISIS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Belisario Andrade; Federico Arenas; Jorge Quense	45
ANTECEDENTES BIOGEOGRÁFICOS Y ECOLÓGICOS DEL PUMA (<i>FELIS CONCOLOR</i>) EN EL TERRITORIO CHILENO Oscar Ignacio Castillo Paul	55
UNA POLÍTICA DE INTEGRACIÓN HORIZONTAL ENTRE LAS REGIONES DE CHILE Y LAS PROVINCIAS DE ARGENTINA: RESPUESTA PROACTIVA DESDE LOS TERRITORIOS A LA GLOBALIZACIÓN Alejandro Corvalán Quiroz	63
MENORES EN CONFLICTO CON LA JUSTICIA, EN SEIS COMUNAS DE LA PROVINCIA DE CAUTÍN, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. APORTE A LA GEOGRAFÍA SOCIAL Amelia Gaete T.; M. Raquel Lara R.; Gladys Sandoval L.	75
LA EMERGENCIA Y RE-EMERGENCIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA TRANSICIÓN EPIDEMIOLÓGICA Mónica Gangas Geisse	95
ENFOQUE INTEGRADO DEL MEDIO AMBIENTE URBANO Y PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD URBANA Marta Henríquez Fernández	107
EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN LA COMPRENSIÓN DEL ENTORNO NATURAL Y COMUNIDAD REGIONAL Arturo León Caballero	119
GEOMORFOLOGÍA DE LOS CRÁTERES DE MONTURAQUI Y TILOCÁLAR, II REGIÓN DE ANTOFAGASTA, CHILE Hermann Manríquez Tirado	149
ACTIVIDADES DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA CHILENA PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE Werner Mikus; Jorge Beckel; Frank Werner	157

EL BORDE COSTERO DE LA V REGIÓN DE VALPARAÍSO. LOCALIZACIÓN DE LAS INVERSIONES EN SU PROCESO DE URBANIZACIÓN Ma. Jorge Negrete Sepúlveda; Dr. Rodolfo Allesch Laude; Ma. Luis Alvarez Aránguiz; Arq. Angela Schweitzer L.	179
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE Ma. Soledad Olivares Montero; Gloria Naranjo Ramírez	195
CLASIFICACIÓN Y ORDENACIÓN MULTIVARIADA DE UN COMPLEJO VEGETACIONAL DE MARISMA (VALDIVIA, CHILE) Carlos Ramírez García; Cristina San Martín Padovani; Heriberto Figueroa Sánchez	211
EL RECURSO VEGETAL DEL SANTUARIO DE LA NATURALEZA "CARLOS ANDWANTER" (VALDIVIA, CHILE) Cristina San Martin Padovani; Domingo Contreras Fernández; Carlos Ramírez García	225
LOS CONFLICTOS DEL AÑO 2000. ANÁLISIS GEOGRÁFICO-POLÍTICO Hernán Santis Arenas; Mónica Gangas Geisse	237
ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES EN VIÑA DEL MAR: UNA APROXIMACIÓN EXPLORATORIA A LOS FACTORES CONDICIONANTES DE ESTA MODALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD Carlos Valdebenito Valdebenito	259
LA OFERTA TÉCNICO-PROFESIONAL EN EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE PETORCA Luis Valenzuela Arellano	281
PLANTAS BULBOSAS DE LA QUINTA REGIÓN Otto Zöllner Schorr; Marlene Olivares Aravena; Luis Arriagada	287

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	Pág. 5
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANIFICACIÓN ASPECTOS REFERIDOS AL CASO CHILENO Rodolfo Allesch Laude	9
INFRAESTRUCTURAS Y TERRITORIO. CONCEPTOS EN TORNO A LOS IMPACTOS DE LA GENERACIÓN DE ACCESIBILIDAD Luis Álvarez Aránguiz	27
FUNCIÓN PORTUARIA DE LA CIUDAD PUERTO DE VALPARAÍSO. SUS INTERRELACIONES ECONÓMICAS. PERÍODO 1990 – 2000 Claudia Bruno Lagomarsino; Iván Fernández Noflot; Carolina Salinas García	57
PROPUESTA DE ÁREAS MARINAS Y COSTERAS A PROTEGER EN LA PROVINCIA DE CAUQUENES, VII REGIÓN DEL MAULE, CHILE TEMPLADO MEDITERRÁNEO Oscar Ignacio Castillo Paul	77
DEL PUEBLO BALNEARIO A LA GRAN CONURBACIÓN: LA EXPANSIÓN URBANA EN EL LITORAL CENTRAL DE LA V REGIÓN DE VALPARAÍSO, PROVINCIA DE SAN ANTONIO, 1954-2000 Consuelo Castro A.; Rodrigo Hidalgo D.	91
LOS DILEMAS DEL MERCOSUR Y LA POSICIÓN DE CHILE EN EL ESPACIO DE AMÉRICA DEL SUR Alejandro Corvalán Quiroz	105
COLONIAS DE AVES URBANAS EN LA V REGION DE VALPARAISO, CHILE: CARACTERIZACION E IMPACTO AMBIENTAL Sergio Erazo Lea	147
GEOMORFOLOGIA DEL BORDE COSTERO DE VALPARAISO VIÑA DEL MAR TERRAZAS LITORALES DE HORCÓN A QUINTAY 32° 38' /33° 15' LATITUD SUR Hugo Figueroa Palacios	153
FACTORES QUE INCIDEN EN LA DEPOSICIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS EN SUELOS DE TALCAHUANO, VIII REGION. CHILE Marta Henríquez Fernández	163
MEDICIÓN DEL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO Marta Henríquez Fernández	183
LOS PERIÓDICOS COMO RECURSO DE APRENDIZAJE EN LA GEOGRAFÍA Arturo León Caballero; Billy Quiroga Montenegro	209

THE EFFECT OF EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF AMENDMENTS ON CROP GROWTH UNDER CONTROLLED CONDITIONS P. Mahboubi; A. M. Gordon; N. Stoskopf; R. P. Voroney	231
LOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA EN CHILE A TRAVÉS DE SUS REVISTAS Hermann Manríquez Tirado	241
ORGANIZACIONES CAMPESINAS COMO REDES LOCALES, REGIONALES, NACIONALES. UN NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Werner Mikus; Thomas Barth	249
UNA PROPUESTA PARA LA CLASIFICACIÓN DE LOS HUMEDALES CHILENOS Carlos Ramírez García; Cristina San Martín Padovani; Hugo Rubilar Rosales	265
HACIA UN ANÁLISIS DE LA GLOBALIZACIÓN Y EL DESARROLLO TERRITORIAL Ricardo Ramírez Suárez	275
LAS DICOTOMÍAS DEL DESARROLLO SOCIOECOLÓGICO DE LAS COMUNAS DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE 1982-1992 Jaime Rebolledo Villagra	283
SINECOLOGÍA DE UNA MARISMA EN EL SENO DE RELONCAVÍ (LLANQUIHUE, X REGIÓN, CHILE) Cristina San Martín Padovani; Carlos Ramírez García	307
REFLEXIONES EN TORNO A LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFÍA EN LA EDUCACIÓN MEDIA CHILENA ENTRE LOS AÑOS 1981 Y 1999 Hernán Santis Arenas; Mónica Gangas Geisse	321
TEMAS CRÍTICOS PARA EL DESARROLLO URBANO DE VIÑA DEL MAR: REFLEXIONES DESDE EL URBANISMO Carlos E. Valdebenito V.	339
LAS MIGRACIONES EN CHILE Luis Valenzuela Arellano	375
LAS MAQUINARIAS DE URBANIZACIÓN EN UN PAÍS EN VÍAS DE DESARROLLO: EL CASO DEL GRAN VALPARAÍSO EN CHILE Kee Warner C.; Jorge Negrete S.	381
EL "HUILLI" (LEUCOCORYNE SP. FAM. LILIACEAE) EN LA V REGIÓN Otto Zoellner; Marlene Olivares; Luis Arriagada	409
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA GEOGRÁFICA	421

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	Pág. 5
ANÁLISIS DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS EN LA CIUDAD DE VALPARAÍSO Contribución al Ordenamiento Territorial Comunal Rodolfo Allesch Laude; Fernando Retamal Illanes	7
SOBREVIVENCIA DEL LEÓN MONTAÑÉS (FELIS CONCOLOR) EN EL SEMIÁRIDO Y EN LA REGIÓN CENTRAL DE CHILE SUDAMERICANO (DESDE ACONCAGUA Y HASTA EL VALLE DEL RÍO BÍO-BÍO) Oscar Ignacio Castillo Paul	17
LA VALORACIÓN DE LAS DUNAS LITORALES CHILENAS COMO PATRIMONIO SINGULAR Consuelo Castro A.; Juan Aguirre C.	39
ANÁLISIS DEL RÉGIMEN PLUVIOMÉTRICO DE LA ZONA INTERIOR DE LA V REGIÓN DE CHILE Sergio Erazo Lea	53
REGIÓN GEOGRÁFICA V/S REGIÓN DIGITAL. LA UTILIZACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SIN CONTAR CON METADATA Manuel Fuenzalida Díaz; Waldo Romero Muñoz; Rudy Allesch Villalobos; Rodolfo Allesch Laude	61
GEOGRAFÍA POLÍTICA: EL ENFOQUE FUNCIONAL DE JEAN GOTTMANN APLICADO AL CASO LATINOAMERICANO Mónica Gangas Geisse; Hernán Santis Arenas	69
INCIDENCIA DE LOS PROCESOS NATURALES Y ANTRÓPICOS EN LAS TRANSFORMACIONES DEL LITORAL DEL MUNICIPIO DE GRAL. PUEYRREDON (Pcia. de Buenos Aires, Argentina) Mónica C. García; Marcelo Veneziano	89
EFFECTOS TERRITORIALES DE LA PRODUCCIÓN DE VIVIENDAS EN CONDOMINIO. EL CASO DE SANTIAGO (1990-2000) Rodrigo Hidalgo Dattwyler; Lily Alvarez Correa; Alejandro Salazar Burrows	101
LA DIFERENCIACIÓN SOCIOESPACIAL DE LA CIUDAD DE TEMUCO, IX REGIÓN DE CHILE. CLASIFICACIÓN MULTIVARIADA DESDE EL ÁMBITO DE LAS ZONAS CENSALES M. Raquel Lara R.	117

REDES EN LA AGRICULTURA, AGROINDUSTRIA - AGRONEGOCIOS: ORGANIZACIONES EN CHILE Werner Mikus; Thomas Barth	139
TERRITORIOS ESPECIALES Jorge Negrete S.; Luis Alvarez A.; Juan Mastrantonio F.; Carlos Valdebenito V.; María Eliana Portal M.; Alejandro Sotomayor B.	181
EL CONCEPTO DE SALUD COMO INDICADOR DE LA CALIDAD DE VIDA EN EL ESPACIO GEOGRÁFICO DEL PARTIDO DE VILLARINO Cecilia Ockier; Gloria I. Verdera; Ana Lía Casado	193
DIÁSPORAS Y MECANISMOS DE DISPERSIÓN EN PRADERAS ANTROPOGÉNICAS DE LA X REGIÓN, DE LOS LAGOS, CHILE Carlos Ramírez García; Miguel Álvarez Fabia; Cristina San Martín Padovani	203
ANÁLISIS TIPOLOGICO DE REDES URBANAS Ricardo Ramírez Suárez	219
LAS INUNDACIONES EN LA CIUDAD DE VALDIVIA: EVENTOS HISTÓRICOS 1899 - 2002 Carlos Rojas Hoppe; María Mardones Flores	227
MACRÓFITOS COMO BIOINDICADORES: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA CARACTERIZAR AMBIENTES DULCIACUÍCOLAS Cristina San Martín; Carlos Ramírez; Miguel Alvarez	243
GEÓGRAFOS QUE HAN DEJADO SU IMPRONTA EN LA CIENCIA GEOGRÁFICA Hernán Santis Arenas; Mónica Gangas Geisse	255
TERRITORIOS REZAGADOS SOCIALMENTE: IDENTIFICACIÓN DE TERRITORIOS INTERSTICIALES DE VULNERABILIDAD Y RIESGO DE EXCLUSIÓN SOCIAL Carlos E. Valdebenito V.	265
LA INTERACCION ESPACIAL Y LOS POTENCIALES EFECTOS POR IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS VINCULADOS A LA MACROVIALIDAD LONGITUDINAL EN LA X REGIÓN DE LOS LAGOS, CHILE Carmen Varela A.	285
CHILANTE ADVENUM KER GAWLER (<i>AMARYLLIDACEAE</i>), SUS VARIEDADES EN EL LITORAL CENTRAL Otto Zoellner; Marlene Olivares; Luis Arriagada	293
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA GEOGRÁFICA	301

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
COMUNICACIÓN CARTOGRÁFICA CON EL USO DE PHILCARTO: APOORTE A LA COMPREENSIÓN DE FENÓMENOS ESPACIALES BASADOS EN DATOS ESTADÍSTICOS Rodolfo Allesch Laude; Manuel Fuenzalida Díaz; Patricio Vargas Martínez; Rudy Allesch Villalobos	7
LA ZONA COSTERA CHILENA: CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA Y ESTADO DE LA GESTIÓN Juan Manuel Barragán M.; Consuelo Castro A.; Claudia Alvarado B.	17
POBLACIÓN Y BIENESTAR CLIMATICO EN VIÑA DEL MAR, ARCHIPIÉLAGO JUAN FERNÁNDEZ E ISLA DE PASCUA, V REGIÓN, CHILE Sergio Erazo Lea; Nelda Garcés Jiménez	37
CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y ESTRUCTURA LABORAL DE LA CIUDAD DE VALPARAÍSO DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX. UNA APROXIMACIÓN HISTÓRICO-GEOGRÁFICA Baldomero Estrada T.	53
HACIA LA MIRADA TERRITORIAL AL DESARROLLO DEL TURISMO EN CHILE Rodrigo Figueroa Sterquel	65
LA PRODUCCIÓN DEL ESPACIO TURÍSTICO LITORAL, HACIA UNA APROXIMACIÓN CONCEPTUAL Rodrigo Figueroa Sterquel	77
CITRE: CENTRO DE INFORMACIÓN TERRITORIAL REGIONAL Aporte para el Desarrollo de un Nodo en la Red Internacional de Clearinghouse Manuel Fuenzalida Díaz; Rudy Allesch Villalobos; Rodolfo Allesch Laude	95
UNA MIRADA AL MUNDO DEL GEÓGRAFO Mónica Gangas Geisse	105
PROBLEMAS AMBIENTALES COMPARTIDOS EN EL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA Mónica Cristina García	119
LOS CONDOMINIOS Y LAS NUEVAS FORMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO URBANO: EFECTOS EN LA GEOGRAFÍA SOCIAL Y PERCEPCIÓN DE LOS RESIDENTES. EL CASO DE LAS COMUNAS DE QUILPUÉ Y VILLA ALEMANA, V REGIÓN DE VALPARAÍSO Rodrigo Hidalgo Dattwyler; Carolina González Isla	129
PLANIFICACIÓN ECOLÓGICA APLICADA A UNA CUENCA COSTERA DE LA OCTAVA REGIÓN. LA CUENCA DEL RÍO ANDALIÉN Edilia del Carmen Jaque Castillo; María Mardones Flores; Adriano Rovira Pinto	141

EL SUICIDIO EN LA IX REGIÓN DE CHILE, UN ENFOQUE GEOGRÁFICO Y SOCIOLÓGICO Raquel Lara Rocha; Amelia Gaete Trincado; Pablo Monsalves Gavilán	155
EL COMPORTAMIENTO DEL AGUA EN LA CUENCA DEL ARROYO PESCADO CASTIGADO, ARGENTINA, A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES Silvia Munguía; Alicia Campo De Ferreras; Julio Uboldi	183
¿LA SITUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA DE LOS NIÑOS BOLIVIANOS INCIDE EN LA TAREA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE? Cecilia Ockier; Ana Inés Barelli	195
PROYECTOS DE PUERTOS Y DÁRSENAS EN LA BAHÍA DE VALPARAÍSO Sergio Paravic' Valdivia	205
APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA ESTIMAR EL ÁREA POTENCIAL DE <i>SEQUOIA SEMPERVIRENS</i> (D. DON) ENL. EN CHILE Juan Carlos Ramírez Flores	217
RESULTADOS BOTÁNICOS DE LA PRIMERA EXPEDICIÓN CIENTÍFICA A LA ISLA GUAMBLIN (ARCHIPIÉLAGO DE LOS CHONOS, XI REGIÓN, CHILE) Carlos Ramírez García; Miguel Álvarez Fabia; Alejandra Díaz Zanetta	225
EL ROL DE LOS PALEOCAUCES Y HUMEDALES EN LA EVALUACIÓN DE LAS AMENAZAS NATURALES EN LA CIUDAD DE VALDIVIA Carlos F. Rojas Hoppe	243
POSIBLES OPCIONES ORIENTADAS A SUPERAR LAS ACTUALES CRITICIDADES PRODUCTIVAS EN EL CINTURÓN FRUTIHORTÍCOLA DE GRAL. PUEYRREDÓN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA Rosa Magdalena Sánchez	253
ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN DE "MALLINES" Y "CAMPAÑAS" EN LA CORDILLERA PELADA (VALDIVIA, CHILE) Cristina San Martín Padovani; Carlos Ramírez García; Miguel Álvarez Fabia	261
PANORAMA DEL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO: ALGUNOS PARADIGMAS MÁS USUALES Hernán Santis Arenas	275
APROXIMACIÓN EXPLORATORIA AL SIGNIFICADO DEL AMBIENTE DE LOS HABITANTES DE ASENTAMIENTOS HUMANOS ALEDAÑOS A RELLENOS SANITARIOS Y TRANQUES DE RELAVE Carlos E. Valdebenito V.	297
ANTECEDENTES DE LA CLASE MEDIA EN CHILE. UNA NUEVA CLASE Luis Valenzuela Arellano	309
IN MEMORIAM	
PROFESOR OSVALDO OSSANDÓN ESTAY (1931-2004) Rodolfo Allesch Laude	317
JEAN TRICART, EN LA MEMORIA DE UN EX ALUMNO CHILENO Reinaldo Börgel Olivares	319
CHAUNCY D. HARRIS (1914-2003) Hernán Santis Arenas; Mónica Gangas Geisse	321
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA GEOGRÁFICA	327
HAN COLABORADO EN ESTE NÚMERO	341

CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	5
CONTAMINACIÓN ACÚSTICA URBANA. ÁREA METROPOLITANA DE VALPARAÍSO. ANTECEDENTES. APORTE A LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL Rodolfo Allesch Laude y Carina Núñez Fernández	7
PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR LA ACCESIBILIDAD A LAS PLAYAS DE MAR Daniel Elías Barriga Deneken	35
CAPITAL SOCIAL: TIPOLOGÍAS DESDE LA ESFERA PÚBLICA Adela Bork Vega	49
POLICENTRISMO Y ORGANIZACIÓN TERRITORIAL: UNA LECTURA A PARTIR DEL CASO EUROPEO Jean-Louis Coll y Federico Arenas Vásquez	73
BIENESTAR CLIMÁTICO HUMANO EN COMUNAS INTERIORES DE LA V REGIÓN DE CHILE Sergio Erazo Lea y Nelda Garcés Jiménez	85
CONTEXTUALIZACIÓN TERRITORIAL DEL DESARROLLO DE LOS DESTINOS TURÍSTICOS DEL LITORAL CENTRAL Rodrigo Figueroa Sterquel	99
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA EN EL ÁREA URBANA DE LA COMUNA DE QUILPUÉ. V REGIÓN DE VALPARAÍSO Manuel Fuenzalida Díaz, Rodolfo Allesch Laude y Rudy Allesch Villalobos	123
MODERNIZACIÓN, DENSIDAD NORMATIVA Y PROMOCIÓN INDUSTRIAL. RUPTURAS Y CONTINUIDADES DE LA DIVISIÓN TERRITORIAL DEL TRABAJO EN TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA (1950-2004) Sebastián Gómez Lende	137

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE RURURBANIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE CHACABUCO, REGIÓN METROPOLITANA, CHILE. UNA MIRADA DESDE LA GEOGRAFÍA HUMANA Natalia Guajardo Pinto	171
PUERTO ABIERTO ¿CIUDAD CERRADA? TRANSFORMACIONES SOCIO-ESPACIALES EN LA ESTRUCTURA URBANA DEL ÁREA METROPOLITANA DE VALPARAÍSO Rodrigo Hidalgo Dattwyler y Axel Borsdorf Markus	189
VALPARAÍSO (CHILE): LA IMPORTANCIA DE SU INSCRIPCIÓN AL PATRIMONIO MUNDIAL DE LA HUMANIDAD FRENTE A LAS LÓGICAS TURÍSTICAS LOCALES Y REGIONALES Valérie Lavaud-Letilleul, Sébastien Velut y Jorge Negrete Sepúlveda	207
METHANE HYDRATES: HAZARD AND RISK ASSESMENT AT THE CHILEAN CONTINENTAL MARGIN BETWEEN THE 32°S AND 45°S Esteban Morales Gamboa y Msc. Cristian Rodrigo Ramírez	221
TURISMO INTERNACIONAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN TERRITORIOS FRÁGILES DE CHILE Jorge Negrete Sepúlveda y Sébastien Velut	233
ALCANCES RELATIVOS A LA PRODUCCIÓN Y ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA CATASTRAL Esteban Soto Márquez	243
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA GEOGRÁFICA	259
COLABORADORES	271

CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	05
DINÁMICA Y CONFLICTOS TERRITORIALES RELACIONADOS CON LA GLOBALIZACIÓN EN CHILE CENTRAL ACCIÓN ECOS-CONICYT Nº C02H05 2004-2005	07
Rodolfo Allesch L., Jorge Negrete S. y Sébastien Velut	
CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA SECTORIZADA DEL RÍO SAUCE GRANDE, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA	19
Verónica Gil y Alicia M. Campo de Ferreras	
LA CONTRIBUCIÓN DE LOS HIDRATOS DE GAS SUBMARINOS A LA MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL. ASPECTOS TÉCNICOS/CIENTÍFICOS Y JURÍDICOS	29
Esteban Morales Gamboa	
EL PROSPECTO CAMPO GEOTÉRMICO DE BALBOA Comuna de Melipeuco - IX Región de la Araucanía	43
María Eliana Portal M., Patricio Molina V., Karen López G. y Gustavo Romero B.	
DIVERSIDAD FLORÍSTICA Y VEGETACIONAL DE LA ISLA STOKES (RESERVA NACIONAL LAS GUAITECAS, XI REGIÓN, CHILE)	55
Carlos Ramírez García, Miguel Álvarez Fabia, Alejandra Díaz Zanetta y Gisela Toledo Knittel	
RUDERAL FLORA FROM THE CITY OF VALDIVIA (CHILE) AND THEIR ECOLOGICAL INDICATOR-VALUE SPECTRA.....	69
Carlos Ramírez García y Víctor Finot Saldías	
LAS GEOGRAFÍAS Y LOS GEÓGRAFOS EN LOS INICIOS DEL SIGLO XXI	81
Hernán Santis Arenas y Mónica Gangas Geisse	
IN MEMORIAM	107
NOTICIAS	117
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA GEOGRÁFICA	119
COLABORADORES	133

CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	7
JERARQUIZACIÓN DEL RIESGO ORIGINADO EN LOS SITIOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS (SPC) DEL ÁREA METROPOLITANA DE VALPARAÍSO	9
Álvaro Aguilera Rozas y Rodolfo Allesch Laude	
BRISAS MARINAS Y CONTINENTALES EN LA ZONA COSTERA DE LA V REGIÓN DE CHILE	39
Sergio Erazo Lea	
ESPACIO GEOGRÁFICO, DIVISIÓN DEL TRABAJO Y BIOTECNOLOGÍA. EL ROSTRO OCULTO DE LA MODERNIZACIÓN AGRÍCOLA ARGENTINA (1990-2006)	45
Sebastián Gómez Lende	
EL DESBORDE DE LA VIVIENDA SOCIAL HACIA LA PERIFERIA DEL ÁREA METROPOLITANA DE VALPARAÍSO: EFECTOS SOCIOECONÓMICOS Y ESPACIALES (1992-2005)	71
Rodrigo Hidalgo, Rafael Sánchez, Gastón Aliaga, Carla Marchant, Hugo Zunino y Lily Alvarez	
CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA DE LA INVESTIGACIÓN MARINA EN CHILE	85
Esteban Morales Gamboa	
ESTUDIO FLORÍSTICO Y VEGETACIONAL DE LA ISLA KENT (ARCHIPIÉLAGO DE LOS CHONOS, RESERVA NACIONAL LAS GUAITECAS, XI REGIÓN, CHILE)	99
Carlos Ramírez García, Miguel Álvarez Fabia, Alejandra Díaz Zanetta y Gisela Toledo Knittel	
ALEXANDER VON HUMBOLDT (1769-1859) OBRA Y CONTEXTO HISTÓRICO	113
Hernán Santis Arenas y Mónica Gangas Geisse	
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA GEOGRÁFICA	153
COLABORADORES.....	167