

Avanza

# # Geografía

Ambientes y población en el mundo

CABA

Kapelusz  
norma



Usuario o email



Contraseña

¿Has olvidado tu contraseña?

Ingresar



### Diseño gráfico

Jimena Ara Contreras.  
Brenda Fernández.  
Clara Gimenez.  
Sebastián Caro.

### Diseño de cubierta

Valeria Bisutti.

### Diseño de maqueta

Valeria Bisutti.  
Mariela Santos.  
Brenda Fernández.

### Diagramación

Daniela Coduto.

### Cartografía

José País.

### Corrección

Susana Álvarez Barbero.

### Documentación gráfica

Estefanía Jiménez.

### Asistencia en documentación gráfica

Magalí Santos.  
Silvina Piaggio.

### Tratamiento de la imagen de tapa

Estefanía Jiménez.

### Producción

Rocío Vidal.

### Fotografía de tapa

Collage Shutterstock.com

### Fotografía

**Shutterstock:** PointImages, ixpert, Dmitry Naumov, Rafael Martin-Gaitero, Kostas Koutsafitikis, Naeblys, Sunsinger, Fotos593, Wead, Fotokostic, Alex Brylov, elnavegante, Dchay, Ilyshev Dmitry, Masterovoy, R.A.R. de Bruijn Holding BV, MH Anderson, Matyas Rehak, Boris Stroujko, Jon Frank, Patrick Poendl, johnnychaos, Roberto Binetti, BorisVetshev, Arthimedes, Michel Piccaya, Noppasin, Monkey Business Images, funkyfrogstock, monotoomono, KPG Payless2, photo.ua, Radiokafka, Suriya99, Miks Mihails Ignats, Jandrie Lombard, Jess Kraft, iSiripong, sivilvolk, guillermo\_bsas, Devin\_Pavel, Songquan Deng, Catalin Petolea, Kletr, Subbotina Anna, Ayotography, anshar, Grischa Georgiew, Evgeniia Ozerkina, Kamil Macniak, Linda Hilberdink Photography, Rossitsa Dimitrova, Troutnut, George Spade, Alfredo Cerra, Ricardo Reitmeyer, mady70, Muskoka Stock Photos, alexilena, Tom Roche, GUDKOV ANDREY, Oleg Znamenskiy, Daniel Prudek, Sam Spicer, Doug Meek, Quick Shot, Ilyshev Dmitry, IVAN ABORNEV, ArtisticPhoto, leungchopan, Vereshchagin Dmitry, LUCARELLI TEMISTOCLE, Kletr, Jaromir Chalabala, Vibe Images, oticki, Dmitriy Kuzmichev, ChameleonsEye, Riccardo Mayer, Denis Belitsky, Leonardo da, meunierd, Rudmer Zwerver, Scott Prokop, Vladimir Zhoga, Tobias Arhelger, wandee007, Frontpage, Lakeview Images, Thomas Barrat, Michael Muraz, Rudmer Zwerver, leventina, TTstudio, Ekkachai, Ase, ilozavr, Belovodchenko Anton, Peter Gudella, Richard Whitcombe / Shutterstock.com, Ev Thomas, Trofimov Denis, Marco Uliana, testing, Frontpage, Volodymyr Goinyk, Erick Margarita Images, Milosz Maslanka, nuttaya99, ssuaphotos, sakhorn, Mrs\_ ya, Vlad61, katatonia82, Fotos593, think4photop, lafoto, Chad Silva, Ecuadorpostales, Zuura, 3dmotus, LIUSHENGFILM, think4photop, Fotos593, Vaclav Bacovsky, Roger Smith Brauning, guentermanaus, andyparker72, K.Jakubowska, Lano Lan, KaliAntye, Elzbieta Sekowska, Paul McKinnon, Jorg Hackemann, 360b, Tinx, Natthawon Chaosakun, Jesus Keller, cha cha cha studio, Tupungato, Ververidis Vasilis, Kellie L. Folkerts, george green, Chess Ocampo, zohaib anjum, antonnot, Sadik Gulec, corlaffra, Anton Chalakov, JunPhoto, MickyWiswedel, Hadrian, Radu Bercan, Gilles Paire, KamilloK, Darko Vrcan, Valeriya Anufriyeva, testing, Sadik Gulec, De Visu, Vidu Gunaratna, Tooykrub, Rido, dennizn, pingebate, Fotos593, Istvan Csak, Andrey Yurlov, Tyler Olson, sergign, Pressmaster  
**Wikimedia Commons, Ministerio Secretaria General de Gobierno, Flickr, Banco de imágenes Carvajal S.A.S.**

Agradecemos a los docentes y a los colegios que nos acompañaron durante el proceso de producción de este proyecto por su colaboración y sus valiosos aportes.

Avanza : geografía, ambientes y población en el mundo / Mariela Bembi ... [et al.] . - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Kapelusz, 2016. 192 p. ; 28 x 22 cm.

ISBN 978-950-13-2584-3

1. Geografía. I. Bembi, Mariela  
CDD 372.891

### © KAPELUSZ EDITORA S. A., 2017

San José 831, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

**Internet:** www.kapelusznorma.com.ar

**Teléfono:** 5236-5000.

Obra registrada en la Dirección Nacional del Derecho de Autor.

Hecho el depósito que marca la Ley Nº 11.723.

Libro de edición argentina.

Impreso en Argentina.

Printed in Argentina.

**ISBN:** 978-950-13-2584-3

### Primera edición.

Esta obra se terminó de imprimir en octubre de 2016 en los talleres de Casano Gráfica S.A., Ministro Brin 3932, Remedios de Escalada, Buenos Aires, Argentina.

La presente publicación se ajusta a la cartografía oficial establecida por el Poder Ejecutivo Nacional a través del Instituto Geográfico Nacional por Ley 22963, y fue aprobada en septiembre de 2016 con número de expediente GG16 1681/5.

Ø PROHIBIDA LA FOTOCOPIA (Ley Nº 11.723). El editor se reserva todos los derechos sobre esta obra, la que no puede reproducirse total o parcialmente por ningún método gráfico, electrónico o mecánico, incluyendo el de fotocopiado, el de registro magnetofónico o el de almacenamiento de datos, sin su expreso consentimiento.



# Avanza

# # Geografía

Ambientes y población en el mundo

CABA

Kapelusz  
norma

**Avanza #Geografía** es un proyecto ideado y desarrollado por el Departamento Editorial de Kapelusz Editora, bajo la dirección de **Celeste Salerno**.

**Jefa de Arte y Gestión editorial**  
Valeria Bisutti.

**Responsables del área de Ciencias Sociales**  
Andrea Moglia.  
Sol Visbeek.

**Equipo de colaboradores**

**Edición**  
Gabriela Costanzo.

**Equipo autoral**  
Laura Dalterio.  
Mariela Bembi.  
Diego Rodríguez Freiman.  
Daniela Rovatti.

## BLOQUE 1: LA DIVERSIDAD AMBIENTAL Y LA VALORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

### CAPÍTULO 1

<b>Las herramientas de la Geografía</b>	9
<b>Buscar, analizar y presentar información</b>	10
La información y sus fuentes	10
El trabajo de campo	10
La presentación de los datos	11
El uso de los cuadros	11
<b>Las formas de representar el mundo</b>	12
Los mapas y sus usos	12
Los elementos de un mapa	13
La escala cartográfica	13
<b>La localización de las cosas</b>	14
Las coordenadas geográficas	14
Proyecciones	14
<b>Ventana a un lugar:</b>	
Una vuelta al mundo en Google Earth	15
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
La representación del mundo	16
<b>Salir</b>	17

### CAPÍTULO 2

<b>El asentamiento de la población y la construcción de los ambientes</b>	19
<b>La relación entre la sociedad y la naturaleza</b>	20
La construcción histórica de los ambientes	20
El crecimiento urbano a partir del siglo XVIII	20
El espacio geográfico	21
El paisaje	21
<b>Los espacios urbanos</b>	22
Características y evolución de los espacios urbanos	22
Ciudades postindustriales	23
<b>Los espacios rurales</b>	24
Características de los espacios rurales	24
Los actores sociales de los espacios agrarios	24
Los cambios en los espacios rurales a través del tiempo	25
La relación entre los espacios rurales y urbanos	26
<b>Ventana a un lugar:</b> Cambios planificados en las ciudades: el caso de Barcelona	27
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
Los espacios humanizados	28
<b>Salir</b>	29

### CAPÍTULO 3

<b>Los recursos naturales</b>	31
<b>Los recursos naturales del planeta</b>	32
Los tipos de recursos naturales	32
Los recursos potenciales	32
Elementos y recursos naturales	33
El manejo de los recursos naturales	34
Perspectiva extractivista	34
Perspectiva sustentable	34
La apropiación y explotación de los recursos	35
Los recursos estratégicos	36
El agua	36
El suelo	36
El petróleo	36
<b>Ventana a un lugar:</b>	
Los incas y el medio ambiente	37
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
La biología y el uso de los recursos	38
<b>Salir</b>	39

### CAPÍTULO 4

<b>Las formas de la superficie terrestre</b>	41
<b>Teorías sobre la formación del relieve</b>	42
La deriva continental	42
La expansión del fondo oceánico	42
Tectónica de placas	43
<b>Los procesos de formación del relieve</b>	44
Los procesos endógenos o internos	44
Los procesos exógenos o externos	45
Los relieves emergidos	46
Los relieves sumergidos	48
<b>Ventana a un lugar:</b>	
La erupción que sepultó a un pueblo entero	49
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
La geografía como herramienta de la arquitectura	50
<b>Salir</b>	51

### CAPÍTULO 5

<b>Las aguas continentales, los mares y los océanos</b>	53
<b>La distribución del agua en el planeta</b>	54
Las aguas continentales	54
Los regímenes fluviales	55
<b>Los acuíferos</b>	56
El uso del agua de los acuíferos	56

El agua como recurso estratégico.....	57
<b>Los mares y océanos del mundo</b> .....	58
<b>Ventana a un lugar:</b>	
Los oasis en medio del desierto.....	59
<b>Linkeamos al artículo:</b>	
Expertos advierten que los principales acuíferos del mundo se están agotando.....	60
<b>Salir</b> .....	61

## CAPÍTULO 6

<b>Las variedades climáticas</b> .....	63
<b>El tiempo meteorológico y el clima</b> .....	64
Los elementos del clima.....	64
Los factores que modifican el clima.....	65
<b>La distribución de la temperatura en el mundo</b> .....	66
Clasificación de los climas.....	66
Los climas cálidos, templados y fríos.....	67
<b>El clima y las actividades humanas</b> .....	68
<b>Ventana a un lugar:</b>	
¿Cómo se vive en un desierto helado?.....	69
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
Los invernaderos le ganan la batalla al clima.....	70
<b>Salir</b> .....	71

## CAPÍTULO 7

<b>Las diversas ecorregiones</b> .....	73
<b>Las relaciones entre los componentes naturales y las ecorregiones</b> .....	74
Criterios de regionalización: biomas y ecorregiones.....	74
La distribución de las ecorregiones.....	74
La diversidad biológica.....	75
Las ecorregiones de climas fríos.....	76
La tundra.....	76
La taiga.....	76
Los prados de altura.....	77
Los desiertos fríos.....	77
Ecorregiones de climas templados.....	78
El bosque caducifolio.....	78
El bosque o matorral mediterráneo.....	78
Las praderas y los pastizales.....	79
Los desiertos templados.....	79
Las ecorregiones de climas cálidos.....	80
Las selvas.....	80
Las sabanas.....	80
Los desiertos.....	80

<b>Ventana a un lugar:</b>	
La secuoya: el árbol gigante.....	81
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
La ecología y el estudio de los ambientes.....	82
<b>Salir</b> .....	83

## CAPÍTULO 8

<b>Los distintos tipos de ambiente y su aprovechamiento</b> .....	85
<b>La intervención de los seres humanos en los distintos ambientes</b> .....	86
Los ambientes de pradera.....	86
Los ambientes de bosques.....	87
Los ambientes áridos.....	88
Los ambientes de montaña.....	89
Los ambientes costeros.....	90
El impacto de la pesca en el ambiente.....	90
<b>Ventana a un lugar:</b>	
La pesca artesanal.....	91
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
El aporte de la agronomía para aprovechar los ambientes.....	92
<b>Salir</b> .....	93
<b>#Etiquetados en un proyecto</b>	
Un recorrido virtual en video.....	95

### BLOQUE 2: PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES A ESCALA LOCAL, REGIONAL Y MUNDIAL.

## CAPÍTULO 9

<b>Los problemas ambientales a distintas escalas</b> .....	97
<b>El sistema terrestre</b> .....	98
Los problemas ambientales.....	98
<b>Problemas ambientales globales</b> .....	99
El efecto invernadero natural.....	99
La capa de ozono.....	99
El calentamiento global y sus consecuencias.....	100
Los países que más contaminan.....	100
<b>Ventana a un lugar:</b>	
Pekín, la ciudad con el aire más contaminado del mundo.....	101
<b>Los problemas ambientales regionales y locales</b> .....	102
La pérdida de biodiversidad.....	102
La erosión de los suelos.....	102

La desertificación.....	103	Los principales protagonistas del cambio somos nosotros.....	126
La salinización de los suelos.....	103	Cuidar el ambiente desde nuestra casa.....	126
La contaminación atmosférica.....	104	¿Qué podemos hacer para frenar el cambio climático?.....	126
La contaminación de las aguas superficiales.....	104	<b>Ventana a un lugar:</b>	
La polución de aguas subterráneas.....	104	El pueblo de Gualeguaychú en contra de la	
El deterioro de los océanos y ecosistemas costeros.....	105	pastera Botnia.....	127
La importancia de la conservación de los océanos.....	105	<b>Linkeamos al artículo:</b>	
<b>Linkeamos al artículo:</b>		La ingeniería ambiental al servicio de la población.....	128
Tenemos diez años para frenar el calentamiento global.....	106	<b>Salir</b> .....	129
<b>Salir</b> .....	107		

## CAPÍTULO 10

<b>Los fenómenos naturales y la respuesta de la sociedad</b> .....	109
<b>Riesgo y vulnerabilidad</b> .....	110
Los fenómenos naturales que generan desastres.....	110
<b>Ventana a un lugar:</b>	
El Corredor de los Tornados.....	111
<b>Los desastres naturales ocasionados por fenómenos climáticos</b> .....	112
Los ciclones tropicales.....	112
Problemas generados por los huracanes tropicales.....	112
Los tornados.....	113
Escala para medir los tornados.....	113
Las inundaciones.....	114
Las sequías.....	115
<b>Los desastres naturales de origen geológico</b> .....	116
Los terremotos en el mundo.....	116
Los tsunamis y maremotos.....	117
El sistema internacional de alerta de tsunamis del Pacífico (SIATP).....	117
Las áreas afectadas por vulcanismo.....	117
<b>Linkeamos al artículo:</b>	
Una vida bajo la amenaza del volcán Calbuco.....	118
<b>Salir</b> .....	119

## CAPÍTULO 11

<b>Los actores sociales y las problemáticas ambientales</b> .....	121
<b>Los actores sociales</b> .....	122
Distintos niveles de participación.....	122
Las políticas ambientales y los acuerdos internacionales.....	123
Organizaciones mundiales para el cuidado del medio ambiente.....	124
Las organizaciones nacionales.....	125

<b>#Etiquetados en un proyecto</b>	
Un informe de problemas ambientales.....	131

### BLOQUE 3: POBLACIÓN, TRABAJO Y CONDICIONES DE VIDA EN EL MUNDO

## CAPÍTULO 12

<b>La población</b> .....	133
<b>El estudio de la población</b> .....	134
Las fuentes de información.....	134
Los cambios en la población.....	135
Los fenómenos demográficos.....	135
<b>El tamaño y el crecimiento de la población</b> .....	136
¿Por qué crece la población?.....	136
Indicadores de crecimiento demográfico.....	137
<b>La composición de la población</b> .....	138
La composición por sexo y edad.....	138
Las pirámides de población.....	138
El proceso de envejecimiento demográfico.....	139
Los factores del envejecimiento.....	139
Los desafíos del envejecimiento.....	139
<b>La distribución territorial de la población</b> .....	140
La distribución regional de la población.....	140
La densidad de población.....	140
La población urbana y rural.....	141
Crecimiento urbano y urbanización.....	141
El proceso de urbanización en el mundo.....	141
<b>Las políticas de población en el mundo</b> .....	142
El nivel de desarrollo de los países.....	142
<b>Ventana a un lugar:</b>	
La superpoblación en China.....	143
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
La población crece y envejece.....	144
<b>Salir</b> .....	145



## CAPÍTULO 13

<b>Las migraciones</b> .....	147
<b>La movilidad de la población y las migraciones</b> .....	148
Tipos y causas de las migraciones.....	148
El impacto de las migraciones.....	149
Las migraciones y el crecimiento de la población.....	149
Relaciones entre migrantes.....	149
<b>Las migraciones internacionales en la actualidad</b> .....	150
Las corrientes migratorias en la actualidad.....	151
Los flujos migratorios.....	151
Las políticas migratorias en un mundo globalizado.....	152
La movilidad como derecho humano.....	152
La política migratoria como instrumento de los países.....	152
Las políticas migratorias en los países receptores.....	153
Tipos de políticas migratorias.....	153
La inmigración "ilegal".....	153
Desplazados y refugiados.....	154
Los refugiados en el mundo.....	154
<b>Ventana a un lugar:</b>	
El mar Mediterráneo como la entrada a Europa.....	155
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
La vida de los migrantes.....	156
<b>Salir</b> .....	157

## CAPÍTULO 14

<b>El trabajo en la sociedad</b> .....	159
<b>Mercado de trabajo y empleo</b> .....	160
El mercado de trabajo.....	160
El empleo y el salario.....	160
La condición de actividad.....	161
Caracterización de la población económicamente activa.....	161
Situaciones de la población ocupada.....	161
Situaciones de la población desocupada.....	161
<b>Problemáticas del trabajo en el mundo actual</b> .....	162
La desocupación.....	162
Desempleo y pobreza.....	162

La informalidad laboral y el trabajo precario.....	163
El trabajo infantil.....	163
<b>Indicadores del mercado de trabajo</b> .....	164
Tasa de actividad.....	164
Tasa de empleo.....	164
Tasa de desocupación.....	164
Tasa de subocupación horaria.....	164
Trabajadores por categoría ocupacional.....	164
<b>Ventana a un lugar:</b>	
El empleo en la industria maquiladora.....	165
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
Las diferencias de género en el mercado de trabajo.....	166
<b>Salir</b> .....	167

## CAPÍTULO 15

<b>Las condiciones de vida de la población</b> .....	169
<b>Cómo vive la población</b> .....	170
Condiciones de vida y desarrollo.....	170
Condiciones de vida, salud y mortalidad.....	171
Mortalidad infantil y esperanza de vida.....	171
<b>La pobreza</b> .....	172
La pobreza relativa y absoluta.....	172
La medición de la pobreza.....	173
<b>Ingreso y condiciones de vida</b> .....	174
Países ricos y países pobres.....	174
La distribución del ingreso.....	174
El Coeficiente de Gini.....	174
<b>Ventana a un lugar:</b>	
El desarrollo desigual.....	175
<b>Linkeamos a la entrevista:</b>	
El desarrollo y la distribución de la riqueza.....	176
<b>Salir</b> .....	177
<b>#Etiquetados en un proyecto</b>	
Un mapa animado.....	179
<b>Equipo Récord</b> .....	181



**Avanza #Geografía** es un proyecto que estimula el trabajo interactivo de los estudiantes con los contenidos curriculares. Con esta propuesta, podrán participar, comentar y opinar, construir nuevos saberes y potenciar el desarrollo de habilidades y capacidades específicas que los prepararán para ser ciudadanos del siglo XXI. Una nueva manera de pensar.

## ¿Cómo son los capítulos?



### GLOSARIO, CHAT, VIDEOS Y ACTIVIDADES

Para comprender y ampliar lo que estudiamos, y aplicar los nuevos conocimientos en diversas situaciones.



### APERTURAS INTERACTIVAS

Con imágenes que anticipan los contenidos y actividades que promueven la creatividad.

### PROYECTOS DIGITALES

Proyectos colaborativos TIC para trabajar paso a paso temáticas de Geografía.



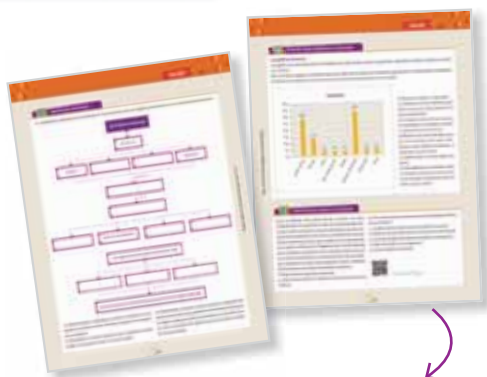
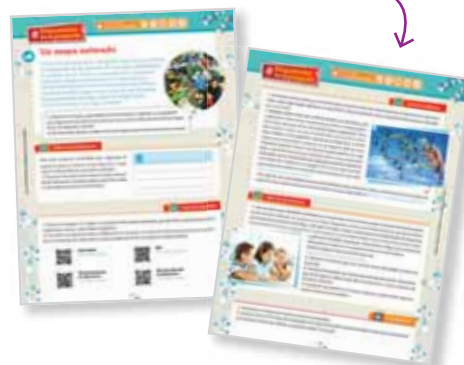
### LINKEAMOS

Para conocer el punto de vista de especialistas en el tema y expresar nuestra opinión.



### VENTANA A UN LUGAR

Estudios de caso para relacionar los contenidos de Geografía con la actualidad.



### SALIR

Para analizar diversos tipos de fuentes propias de la disciplina, y para relacionar los temas de cada capítulo en una red conceptual.



### EQUIPO RÉCORD

Con mapas mudos Para aplicar habilidades cartográficas.

En la serie **Avanza #Geografía** trabajamos de manera transversal con **habilidades y capacidades para el siglo XXI:**



Alfabetización en tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Apropiación de las tecnologías digitales + Manejo de la información



Creatividad e innovación + Aprender a aprender



Pensamiento crítico + Resolución estratégica de problemas y toma de decisiones



Colaboración y trabajo en equipo



Responsabilidad y conciencia personal y social + Ciudadanía local y global