

MA
A
S
M
A
M

5

VA
CON
VOS

BONAERENSE



ÍNDICE

SECCIÓN I. LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

1 El Virreinato del Río de la Plata

Las Reformas borbónicas	6
Reformas territoriales... para controlar mejor	
Reformas económicas... para aumentar los ingresos	
Libre comercio, pero solo con España	
El Virreinato del Río de la Plata	10
Una ciudad en movimiento	
En esta sociedad algunos tenían privilegios...	
... y otros no	
El campo bonaerense	12
Las pulperías: abastecimiento y diversión asegurados	
La vida en la frontera	14
Una red de defensa	
Tensiones y conflictos	15
Me pongo a prueba	16

2 Revoluciones, invasiones y nuevas ideas

La Revolución Industrial	18
La vida en las fábricas	
Una nueva sociedad	
La Independencia de los Estados Unidos	20
La Revolución francesa	21
Estalla la Revolución	
¡Nos invaden los ingleses!	22
La Reconquista	
¡Vuelven los ingleses!	
Las consecuencias de las Invasiones inglesas	
Me pongo a prueba	24

3 La Revolución de Mayo

España en problemas	26
Mientras tanto en nuestro territorio	27
Y ahora... ¿quién gobierna en América?	28
Una semana muy agitada	
El Cabildo Abierto del 22 de Mayo	
El 25 de Mayo	30
La Primera Junta al frente del gobierno	31
Desacuerdos entre los criollos	32
Se forma la Junta Grande	
La defensa de la Revolución	33
¿Cómo se formaron los ejércitos patriotas?	
Luchas en distintos frentes	34
Manuel Belgrano al mando	35
Me pongo a prueba	36

4 Nuestra Independencia

Los cambios en el gobierno patrio	38
San Martín entra en acción	
Una sociedad secreta: la Logia Lautaro	
La Asamblea del año XIII	40
Nuestro territorio bajo amenaza	41
¿Por qué en Tucumán?	
La Declaración de la Independencia	42
La guerra continúa	43
Güemes y sus gauchos	
Mujeres patriotas	
San Martín y su plan para la Independencia de América	44
En Cuyo nació el Ejército de los Andes	
Cruzar los Andes para liberar Chile	
La expedición a Perú	
Dos grandes en Guayaquil	
Después de las guerras	47
Me pongo a prueba	48

5 Años de desunión

Distintos proyectos de organización	50
Una Constitución polémica	
Los caudillos: líderes provinciales	51
Un viaje por el territorio	52
Nuestra provincia se organiza	54
Un ciclo de reformas	
La expansión económica de la provincia	
La importancia de los saladeros	
Otro intento de unificación	56
La Constitución de 1826	
Las provincias reaccionan	
La guerra con Brasil	58
Misión diplomática	
El fin de la breve presidencia de Rivadavia	
Me pongo a prueba	60

6 En tiempos de la Confederación

Unitarios y federales enfrentados	62
El primer gobierno de Rosas	63
Las facultades extraordinarias	
Un país dividido	64
Se crea la Confederación	64
Después del primer mandato de Rosas	65
La ocupación de las Islas Malvinas	
Un regreso con la suma del poder	66
Vivir en los tiempos de Rosas	67
Demostrar apoyo al gobernador	
Economías regionales	68
Mientras tanto, en nuestra provincia...	

Los que se oponían	70
El itinerario de Lavalle	
Conflictos internacionales	
La caída del gobierno rosista	
Me pongo a prueba	72

SECCIÓN II. LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL, POLÍTICA Y SOCIAL DE LA ARGENTINA

7 La organización política del territorio

¡Un país en dos continentes!.....	74
La división política de la República Argentina	
El proceso de construcción del territorio	76
Ocupación y unificación del territorio	
La población argentina.....	78
Un país, muchas culturas	79
¡Celebremos!	
Buenos Aires, nuestra provincia	80
La Plata, nuestra capital	
El mapa de nuestra provincia	
Ámbitos urbanos de diferentes tamaños	82
Las localidades se conectan	
Me pongo a prueba	84

8 El gobierno y la democracia

Vivir en democracia.....	86
Valores con mucho valor	
El Estado y el gobierno.....	87
Una ley fundamental: la Constitución	87
Niveles de gobierno	88
Los tres poderes del gobierno nacional	
El gobierno de las provincias	
A nivel local	
¿Y en la Ciudad de Buenos Aires?	
¡A participar!.....	91
Y hay más formas...	
¿Qué son los derechos humanos?.....	92
Una historia de derechos	
¿Quiénes protegen nuestros derechos?	
Los derechos de los niños	93
Una convención muy importante	
¿Cuáles son tus derechos?	
Me pongo a prueba	94

SECCIÓN III. LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

9 La diversidad de ambientes y recursos naturales

La sociedad valora la naturaleza	96
Ambientes con diferentes relieves	
Distintos climas, distintos ambientes	
La biodiversidad como recurso	100
Agua dulce: un recurso, muchas fuentes.....	101
Algunos recursos se renuevan, otros se agotan	103
Las áreas protegidas	
Me pongo a prueba	104

10 Actividades productivas urbanas y rurales

Consumir y producir bienes y servicios.....	106
Grupos de actividades económicas	107
Circuitos productivos.....	108
¿Quiénes participan? ¿Cómo?	109
¿Siempre los mismos actores?	
Actividades rurales primarias.....	110
Actividades extractivas	
Actividades agropecuarias	
Actividades secundarias	111
Circuitos o cadenas agroalimentarias	
Distribución de agroindustrias	
El circuito de la soja.....	113
Me pongo a prueba	114

11 Problemas ambientales y condiciones de vida

Ambientes y problemas ambientales	116
Ambientes que cambian	
Y ambientes con problemas	
De origen natural.....	118
De origen social	119
De origen natural y social	119
Problemas ambientales en el país.....	120
Vivir en ambientes urbanos	121
Vivir en ambientes rurales.....	122
Donde hay deforestación	
Con muchos cultivos y agua escasa	
Me pongo a prueba	124

1 La leyenda

“Leyenda de los bichitos de luz”, versión de Graciela Pérez de Lois	128
Leer y comprender	131

EL OJO EN LOS TEXTOS

Las leyendas	132
Las partes de la narración	133

LENGUA PARA COMUNICAR

La comunicación	134
El tema y la coherencia	136

ME PONGO A PRUEBA	137
-------------------------	-----

2 La poesía

“Poema xxiv”, de José Martí	138
“Poema v”, de José Martí	139
“Carrera”, de Nelvy Bustamante	140
Leer y comprender	141

EL OJO EN LOS TEXTOS

Los textos poéticos	142
Recursos poéticos	143

LENGUA PARA COMUNICAR

Los sustantivos. Morfología y clasificación	144
Los artículos	146

ME PONGO A PRUEBA	147
-------------------------	-----

3 Los textos explicativos

La explicación (“La biodiversidad acuática”)	148
Leer y comprender	150
La exposición oral (“Animales en peligro de extinción”)	151
Leer y comprender	152

EL OJO EN LOS TEXTOS

Los textos expositivo-explicativos	153
Las exposiciones	154

LENGUA PARA COMUNICAR

Los adjetivos	155
La construcción sustantiva. El núcleo y los modificadores	156

TÉCNICA DE ESTUDIO

Realizar fichas de conceptos	158
------------------------------------	-----

ME PONGO A PRUEBA	159
-------------------------	-----

4 El cuento tradicional

“El espejo prodigioso”, cuento tradicional brasileño	160
Leer y comprender	163

EL OJO EN LOS TEXTOS

Los cuentos tradicionales	164
Núcleos narrativos y personajes	165

LENGUA PARA COMUNICAR

Los verbos	166
La conjugación verbal	168

ME PONGO A PRUEBA	169
-------------------------	-----

5 La crónica periodística y la entrevista

La crónica periodística (“Mafalda en braille”)	170
Leer y comprender	172
La entrevista (“Historietas en banda”)	173
Leer y comprender	174

EL OJO EN LOS TEXTOS

Las crónicas	175
Las entrevistas	176

LENGUA PARA COMUNICAR

Oraciones unimembres y bimembres	177
Sujeto simple y compuesto, expreso y tácito	178
Predicado verbal simple y compuesto	179

TÉCNICA DE ESTUDIO

Leer y escribir paratextos	180
----------------------------------	-----

ME PONGO A PRUEBA	181
-------------------------	-----



6 La novela

El maravilloso Mago de Oz, de Lyman Frank Baum.
Capítulo 1: "El ciclón" **182**
Leer y comprender **185**

EL OJO EN LOS TEXTOS
Las novelas **186**
El narrador y el diálogo en la narración **187**

LENGUA PARA COMUNICAR
Los modos verbales **188**
Los tiempos verbales en la narración **189**

ME PONGO A PRUEBA **191**

7 Los textos instruccionales

El instructivo ("Armá tu barrilete"
y "Uso del matafuego") **192**
Leer y comprender **194**

El tutorial ("Construí un escenario
para narrar un cuento") **195**
Leer y comprender **196**

EL OJO EN LOS TEXTOS
Los instructivos **197**
Los tutoriales **198**

LENGUA PARA COMUNICAR
Modificadores del verbo. El objeto directo **199**
La voz activa y la voz pasiva. El complemento
agente **200**
El objeto indirecto **201**

TÉCNICA DE ESTUDIO
Hacer un cuadro comparativo **202**

ME PONGO A PRUEBA **203**

8 El teatro

Papatanasio Mamertópolis, de
Cristian Palacios **204**
Leer y comprender **207**

EL OJO EN LOS TEXTOS
Los textos teatrales **208**
Textos para actuar **209**

LENGUA PARA COMUNICAR
Los adverbios **210**
Los circunstanciales **211**
Los conectores **212**

ME PONGO A PRUEBA **213**

Sesiones de ortografía

Ortografía para escribir **214**

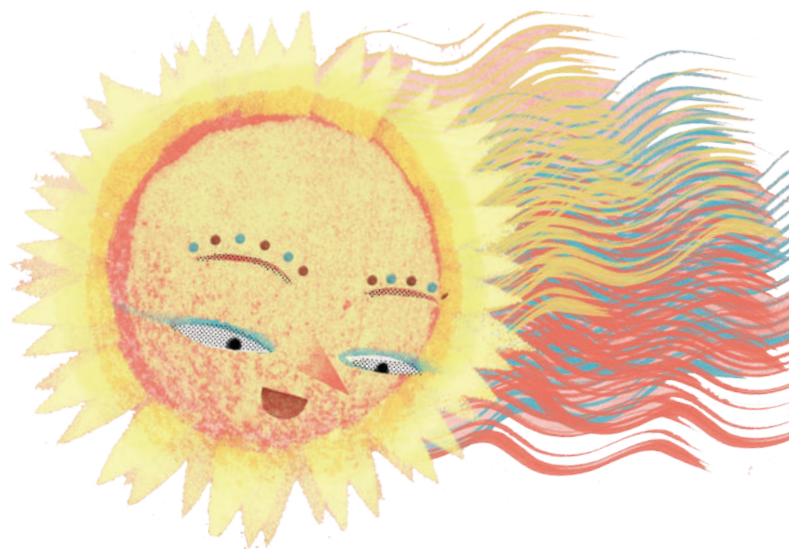
Sesiones de escritura

Leer para escribir **220**

Sesiones de oralidad

Escribir para hablar **224**

La conjugación verbal **228**





ÍNDICE

CIENCIAS NATURALES

SECCIÓN I. LOS SERES VIVOS

1 Los microorganismos

Las características de los seres vivos	232
El microscopio	234
La escala microscópica	
Los microorganismos y sus características	236
Diversidad de microorganismos	238
Los microorganismos y el ser humano	239
Me pongo a prueba	240

2 El cuerpo humano

La organización del cuerpo humano	242
La función de nutrición	243
El sistema digestivo	
El sistema respiratorio	
El sistema circulatorio	
El sistema excretor	
La función de reproducción	247
La función de control y relación	248
Me pongo a prueba	250

3 Los alimentos y sus transformaciones

Los alimentos y los nutrientes	252
La alimentación saludable	254
Los requerimientos alimentarios	256
La energía de los alimentos	
La información nutricional	258
La detección de nutrientes	259

Las transformaciones de los alimentos	260
Transformaciones producidas por microorganismos	
La conservación de los alimentos	262
Me pongo a prueba	264

4 Los seres vivos y los ambientes acuáticos

Las características de los ambientes acuáticos.....	266
La diversidad de ambientes acuáticos.....	267
Los humedales.....	268
Preservación de los humedales y otros ambientes acuáticos	
La biodiversidad en los ambientes acuáticos	270
Biodiversidad en agua dulce	
Biodiversidad en agua salada	
Las adaptaciones de los animales acuáticos	272
La respiración	
Las adaptaciones de las plantas acuáticas.....	274
Los ambientes acuáticos y el ser humano.....	275
La contaminación	276
Cambios en la biodiversidad acuática.....	277
Me pongo a prueba	278

SECCIÓN II. LOS MATERIALES

5 El calor y los materiales

El calor y la temperatura	280
Los efectos del calor sobre los materiales	
La medición de la temperatura	282
Los termómetros	
La escala del termómetro	
La transferencia de calor	284

El equilibrio térmico	285
La temperatura de los materiales y sus estados de agregación	286
Características de los estados de agregación	
El calor y los cambios de estado	288
Tipos de cambio de estado	
El aire	290
Características del aire	
Me pongo a prueba	292

SECCIÓN III. EL MUNDO FÍSICO

6 Las fuentes y la propagación del sonido

Las fuentes del sonido	294
Fuentes sonoras naturales y artificiales	
Los instrumentos musicales	296
La propagación del sonido	297
El sonido y los objetos	298
La ecolocalización	
Me pongo a prueba	300

7 Los sonidos y la audición

La diversidad de sonidos	302
Frecuencias y audición	
La intensidad del sonido.....	304
La altura del sonido	305
El timbre del sonido	306
La resonancia y la amplificación del sonido	307

Límites de la audición	308
La audición en otros animales	
Me pongo a prueba	310

SECCIÓN IV. LA TIERRA Y EL UNIVERSO

8 El agua en el planeta

La hidrosfera.....	312
Distribución del agua en la hidrosfera.....	314
Las aguas subterráneas	
La erosión hídrica.....	316
La erosión producida por el mar	
El ciclo del agua.....	317
Agua y vida.....	318
El agua como recurso natural	
El agua potable.....	319
El cuidado del agua	
Me pongo a prueba	320

9 La Tierra, el Sol y la Luna

La observación del cielo	322
El movimiento aparente del Sol.....	324
Los movimientos de la Tierra	326
Las estaciones	
La Luna y sus fases	328
Los eclipses	330
Me pongo a prueba	332



1 Sistemas de numeración

Miles y millones	336
Multiplicación y división por 10, 100 y 1.000	339
Sistema de numeración egipcio	340
ME PONGO A PRUEBA	341

2 Operaciones con números naturales

Sumas y restas. Redondeos	342
Multiplicaciones y divisiones	344
Dividendo, divisor, cociente y resto	345
Propiedades de la multiplicación y la división	346
Distintas formas de multiplicar y dividir	348
Problemas con las cuatro operaciones	350
ME PONGO A PRUEBA	351

3 Divisibilidad

Múltiplos y divisores. Reglas de divisibilidad	352
Descomposición en factores	354
Múltiplos y divisores comunes	356
ME PONGO A PRUEBA	357

4 Fracciones

Fracciones para partir y repartir	358
Fracciones equivalentes	360
Sumas y restas mentales con fracciones.	
Números mixtos	362
Fracciones en la recta numérica. Comparación	363
Sumas y restas de fracciones con	
denominadores diferentes	365
Fracción de una cantidad	367
Multiplicaciones y divisiones con fracciones	368
ME PONGO A PRUEBA	369

5 Rectas, ángulos y triángulos

Rectas	370
Ángulos	372
Triángulos: propiedad de sus lados	375
Clasificación de triángulos	376
ME PONGO A PRUEBA	379





6 Números decimales

Fraciones y números decimales	380
Comparación. Representación en la recta	382
Sumas y restas con decimales	384
Multiplicación y división de decimales por 10, 100, 1.000...	386
Multiplicación y división de decimales	388
Promedios	391
Porcentajes	392
ME PONGO A PRUEBA	393

7 Circunferencias, cuadriláteros y poliedros

Con el compás	394
Cuadriláteros	397
Suma de los ángulos interiores de los cuadriláteros	400
Más construcciones	402
Poliedros	403
ME PONGO A PRUEBA	405

8 Proporcionalidad. Medidas

Proporcionalidad directa	406
Cuánto le corresponde a uno	408
Más problemas	409
Longitudes	411
¿Cuánto pesa? ¿Cuánto cabe?	412
ME PONGO A PRUEBA	415

A. Prohibida su fotocopia. Ley 11.723

