

ÍNDICE

PRESENTACIÓN

ESTUDIO PRELIMINAR	[1]
--------------------------	-----

TRATADO ELEMENTAL DE ESTADÍSTICA.

TOMO I

INTRODUCCIÓN.	V
--------------------	---

PARTE PRIMERA.

Filosofía de la ciencia estadística, y teoría de sus principios.

SECCIÓN PRIMERA.

De la Estadística en general &c.

CAPÍTULO I. Consideraciones generales acerca de la Estadística.	13
CAP. II. Breve reseña acerca del origen de la Estadística y de su historia hasta nuestros días.	17
CAP. III. Continuación del mismo asunto.	24
CAP. IV. De qué modo la Estadística llegó a reputarse como ciencia.	29
CAP. V. Definición de la ciencia Estadística.	33
CAP. VI. Explanación del objeto más esencial de la ciencia estadística con arreglo a su definición.	38
CAP. VII. Breve reseña de la utilidad y ventajas de la Estadística.	42
CAP. VIII. Extensión y límites de la ciencia Estadística.	49
CAP. IX. Clasificación y denominación de la estadística según su objeto y los usos que de ella se hacen.	58

SECCIÓN SEGUNDA.

Principios filosóficos de la ciencia estadística &c.

CAP. I. Filosofía de esta ciencia y principios esenciales en que se funda.	61
CAP. II. Examen de los principios filosóficos de la estadística.	64
CAP. III. De otros principios secundarios de la ciencia estadística.	74
CAP. IV. Diversas prevenciones que pueden también considerarse como reglas para la aplicación de los principios de la ciencia estadística.	76
CAP. V. Continuación del mismo asunto.	77
CAP. VI. Espíritu filosófico que envuelve el objeto en general de todas las investigaciones estadísticas.	81
CAP. VII. Elementos constitutivos comunes a todas las naciones, y su división con arreglo al objeto y espíritu filosófico de la estadística.	83
CAP. VIII. Breves observaciones acerca de la extensión respectiva de los elementos que constituyen el Estado.	86
CAP. IX. Conclusión.	92

SEGUNDA PARTE.

Aplicación de los principios de la ciencia estadística a la práctica de sus investigaciones.

SECCIÓN PRIMERA.

Topografía.

CAP. I. Objetos generales de la aplicación estadística sobre el suelo.	94
CAP. II. Límites o confines del país.	97
CAP. III. Forma o figura del país.	99
CAP. IV. Extensión del país.	101
CAP. V. Posición del país.	102
CAP. VI. Del clima. Investigaciones acerca de él y de las influencias atmosféricas.	105

CAP. VII. Naturaleza del suelo.	110
CAP. VIII. División del territorio.	113
CAP. IX. Observaciones acerca de la investigación estadística sobre la topografía de un país, y su utilidad. .	118
CAP. X. Continuación del mismo asunto.	121

SECCIÓN SEGUNDA.

Investigaciones estadísticas sobre la población.

CAP. I. De los varios modos con que puede considerarse la población.	124
CAP. II. Investigación estadística sobre el número total de habitantes, o formación del censo de población.	126
CAP. III. De las combinaciones y cálculos para hallar la verdadera población de un país.	130
CAP. IV. Breve reseña de algunas ventajas que entre otras muchas se obtienen con el conocimiento de la verdadera población de un país.	133
CAP. V. Investigaciones sobre el repartimiento de la población por clases y profesiones.	137
CAP. VI. La población considerada relativamente a la extensión del territorio.	139
CAP. VII. De la población considerada con respecto al número de nacidos.	141
CAP. VIII. La población considerada relativamente al número de matrimonios	145
CAP. IX. De la mortalidad con respecto a la población. .	147
CAP. X. Relación de las edades con la población.	150
CAP. XI. De los sexos con relación a la población total de un país.	152
CAP. XII. Relación de la población con los alistamientos militares.	153
CAP. XIII. Breves observaciones sobre la influencia de los elementos topográficos en la población, en su movimiento, cualidades físicas, morales, intelectuales de los habitantes &c.	156
CAP. XIV. Continuación del mismo asunto.	158

SECCIÓN TERCERA.

Producciones naturales &c.

CAP. I. De las producciones en general y sus principales clasificaciones.	162
---	-----

DIVISIÓN PRIMERA.

Producciones vegetales.

CAP. I. De la agricultura en especial, e investigaciones generales sobre ella.	167
CAP. II. Investigaciones especiales sobre la agricultura ..	171
CAP. III. Continuación del mismo asunto.	174
CAP. IV. Sobre el sistema de arrendamientos, y sobre el cultivo en grandes y pequeños terrenos.	177
CAP. V. Investigaciones estadísticas sobre las principales especies de productos vegetales.	180
CAP. VI. De los cálculos acerca de la riqueza agrícola. .	197
CAP. VII. Investigaciones estadísticas acerca de gastos en la industria agrícola.	199
CAP. VIII. Investigaciones sobre los productos y utilidades de la misma industria.	201

DIVISIÓN SEGUNDA.

Productos animales.

CAP. I. De los productos animales en general y su clasificación.	205
CAP. II. Investigaciones estadísticas sobre las diversas especies de productos animales.	207
CAP. III. Continuación del mismo asunto: cuadrúpedos salvajes.	212
CAP. IV. Del mismo asunto.-Animales volátiles, domésticos y salvajes.	213
CAP. V. El mismo asunto.-Pescados.	215
CAP. VI. Sigue el mismo asunto.-Reptiles e insectos. . .	216
CAP. VII. De la caza y sus especies.-Investigaciones estadísticas acerca de ellas.	219

CAP. VIII. De la pesca.-Investigaciones acerca de ella.	222
CAP. IX. Consideraciones especiales sobre caza y pesca que pueden ser objeto de la estadística.	227
CAP. X. Investigaciones acerca de los gastos y utilidades de las producciones animales.	229
CAP. XI. Investigaciones sobre los productos y utilidades de la misma industria.	231

DIVISIÓN TERCERA.

Productos minerales.

CAP. I. De los minerales en general, y objeto de las investigaciones estadísticas sobre ellos.	234
CAP. II. Investigaciones especiales sobre las varias clases de productos minerales.	235
CAP. III. Investigaciones sobre el estado de las minas, métodos adoptados para beneficiarlas, y mejoras que reclamen.	237
CAP. IV. De los cálculos acerca del gasto y utilidades de la industria minera.	239
CAP. V. Investigaciones sobre la legislación de la industria minera.	240
CAP. VI. Investigaciones estadísticas acerca de las aguas mineras.	243
CAP. VII. Consideraciones generales acerca de la utilidad de los datos estadísticos sobre las producciones naturales.	245

APÉNDICE A LA SECCIÓN TERCERA.

Sobre la propiedad inmueble &c.

CAP. I. Sobre el valor de las tierras en general y causas que lo alteran.	251
CAP. II. Circunstancias exteriores que influyen en el mayor o menor valor de las propiedades rurales.	252
CAP. III. Investigaciones estadísticas sobre el valor de los predios y cómputo de sus utilidades.	254
CAP. IV. Investigaciones y cálculos sobre la riqueza urbana.	255

SECCIÓN CUARTA.

Industria y artes &c.

CAP. I. De la industria en general y sus diferentes clasificaciones.	259
CAP. II. Investigaciones sobre la industria en general de un país.	261
CAP. III. Continuación del mismo asunto.	264
CAP. IV. Clasificación de la industria según la materia que emplea en sus operaciones.	268
CAP. V. Investigaciones sobre las fábricas y manufacturas que operan con productos vegetales.	269
CAP. VI. Investigaciones acerca de las fábricas y manufacturas que emplean las materias animales.	272
CAP. VII. Investigaciones sobre la industria que emplea sustancias minerales.	273
CAP. VIII. Investigaciones sobre las fábricas y manufacturas que emplean diversas materias a la vez.	276
CAP. IX. Investigaciones generales y especiales sobre las artes y oficios.	278
CAP. X. Indagaciones y cálculos acerca de los gastos y productos de la industria fabril.	282
CAP. XI. Investigaciones sobre los valores de objetos fabricados.	285
CAP. XII. Investigaciones sobre las utilidades de las artes y profesiones científicas	287
CAP. XIII. Breves observaciones acerca de los datos y noticias de la estadística industrial y sus ventajas.	289
ÍNDICE ALFABÉTICO	293
ÍNDICE DE AUTORES CITADOS	301
ÍNDICE DE OBRAS CITADAS	302

ÍNDICE

TRATADO ELEMENTAL DE ESTADÍSTICA.

TOMO II

SECCION QUINTA

Comercio y navegación &c

CAPÍTULO I. Del comercio en general y sus principales divisiones.	3
CAP. II. Investigaciones estadísticas generales sobre el comercio de un país.	5
CAP. III. Investigaciones especiales sobre los medios que facilitan el comercio.	7
CAP. IV. Continuación del mismo asunto.	10
CAP. V. De la navegación marítima.	13

DIVISIÓN PRIMERA.

Comercio interior.

CAP. único. Investigaciones especiales sobre el comercio interior, y materias en que se ejercen	15
---	----

DIVISIÓN SEGUNDA.

Comercio exterior.

CAP. único. Del comercio exterior en general, y de las investigaciones principales que exige	17
--	----

DIVISIÓN TERCERA.

Comercio de las Colonias.

CAP. Ídem. Investigaciones sobre el comercio de las colonias en todas sus relaciones.	19
---	----

DIVISIÓN CUARTA.

Comercio de cabotaje.

CAP Idem. investigaciones estadísticas acerca de dicho comercio y sus ventajas	20
--	----

DIVISIÓN ÚLTIMA

Gastos y utilidades del comercio y sus vicisitudes

CAP I. Investigaciones sobre los gastos, productos y utilidades de este ramo	22
CAP II. investigaciones sobre las vicisitudes del comercio por causas independientes de sus operaciones.	24
CAP. III. De las relaciones diplomáticas comerciales con los demás países.	27
CAP. IV. Ventajas generales y particulares de las investigaciones y datos estadísticos sobre el comercio. . .	29

SECCIÓN SEXTA.

Administración pública.

CAP. I. Investigaciones generales sobre la administración pública de un Estado.	33
CAP. II. Continuación del mismo asunto.	35

DIVISIÓN PRIMERA.

Gobierno supremo, y gobierno interior, civil, político y económico.

CAP. I. Investigaciones sobre el gobierno supremo, su forma y composición.	37
CAP. II. Gobierno interior, civil, político y económico. .	39

DIVISIÓN SEGUNDA.

Administración de justicia.

CAP. I. Investigaciones acerca de los tribunales y juzgados, su organización, número, jurisdicción, &c.	41
CAP. II. Investigaciones especiales sobre la administración de justicia.	42
CAP. III. Continuación del mismo asunto.	45

CAP. IV. Investigaciones sobre las cárceles, su economía y administración.	47
--	----

DIVISIÓN TERCERA.

Instrucción pública.

CAP. I. Investigaciones generales y especiales sobre la instrucción pública.	50
CAP. II. Continuación del mismo asunto.	54

DIVISIÓN CUARTA.

Beneficencia pública.

CAP. I. Investigaciones generales y especiales sobre beneficencia, y establecimientos a ella destinados.	57
CAP. II. Continuación del mismo asunto.	60

DIVISIÓN QUINTA.

Culto.

CAP. único. Investigaciones de la estadística con respecto al culto.	63
--	----

DIVISIÓN SEXTA.

Policía de todas clases.

CAP. I. Investigaciones generales sobre la policía, y su clasificación.	66
CAP. II. Investigaciones especiales sobre la policía urbana, rural, sanitaria &c.	67
CAP. III. Investigaciones sobre la policía que tiene por objeto precaver y reprimir los delitos.	69

DIVISIÓN SÉPTIMA.

Fuerzas militares de mar y tierra.

CAP. I. Investigaciones estadísticas sobre el estado militar en general.	73
CAP. II. Investigaciones especiales sobre la organización de las fuerzas militares de tierra.	78

CAP. III. Investigaciones acerca de las fuerzas militares marítimas.	81
CAP. IV. Investigaciones especiales acerca de la organización de las fuerzas marítimas.	82
CAP. V. Continuación del mismo asunto.	83

DIVISIÓN OCTAVA.

Impuestos y contribuciones.

CAP. I. Sobre los impuestos y contribuciones en general, y su clasificación.	87
CAP. II. Investigaciones especiales sobre contribuciones e impuestos.	89

DIVISIÓN NOVENA.

Administración económica o de Hacienda.

CAP. I. Investigaciones estadísticas sobre las rentas o fondos públicos.	92
CAP. II. Continuación del mismo.	94

SECCIÓN SÉPTIMA.

Usos y costumbres.

CAP. I. Sobre los usos y costumbres en general, y su clasificación convenientes para las investigaciones estadísticas.	98
CAP. II. Investigaciones generales sobre los usos y costumbres.	101

DIVISIÓN PRIMERA.

Costumbres o hábitos intelectuales.

CAP. I. De los signos que demuestran el mayor grado de inteligencia de un país.	107
CAP. II. Síntomas que demuestran en general el atraso y la ignorancia de los pueblos.	114
CAP. III. Ampliación de las materias contenidas en los dos capítulos anteriores.	116

CAP. IV. Continuación del mismo asunto.	120
---	-----

DIVISIÓN SEGUNDA.

Costumbres o hábitos morales.

CAP. I. Sobre la moralidad de un país en general.	125
CAP. II. Indagaciones generales acerca de las costumbres o hábitos morales de un país.	127
CAP. III. De diferentes signos que manifiestan la mayor o menor moralidad de un país.	134
CAP. IV. Continuación del mismo asunto.	150

DIVISIÓN TERCERA.

Costumbres o hábitos económicos.

CAP. I. De las costumbres o hábitos económicos en general.	154
CAP. II. De los diversos hechos o síntomas que demuestran el estado de las costumbres o hábitos económicos de un país.	157
CAP. III. Continuación del mismo asunto.	163
CAP. IV. Continuación del mismo asunto.	168
CAP. V. Observaciones especiales sobre lo manifestado en los capítulos anteriores y consecuencias que de ello se deducen.	183
CAP. VI. Continuación del mismo asunto.	190
CAP. VII. Breves observaciones sobre las costumbres de los siglos anteriores comparadas con las actuales.	195
CAP. VIII. Continuación del mismo asunto.	202
CAP. IX. Continuación del mismo asunto.	209

DIVISIÓN OCTAVA Y ÚLTIMA.

Sobre la aplicación de las reglas y principios de la Estadística.

CAP. I. Consideraciones generales acerca de la aplicación de las reglas estadísticas.	219
CAP. II. Breves observaciones sobre las investigaciones estadísticas que se indican en las secciones anteriores.	225

CAP. III. De los métodos más convenientes para la lformación de la Estadística general de un país, y medios de verificarlo.	233
CAP. IV. Continuación del mismo asunto.	237
CAP. V. De las fuentes principales que pueden suministrar noticias y datos estadísticos.	245
CAP. VI. Sobre las tablas, cuadros o estados en que han de consignarse los hechos según los datos estadísticos.	253
CAP. VII. Observaciones sobre las tablas o estados que se insertan como modelos al final de la obra.	255
CAP. VIII. De las tablas o estados generales que se forman sobre las especiales de cada ramo	266
CAP. IX. De los estados comparativos entre los hechos de una misma especie de diferentes épocas y cálculo de los términos medios.	266
CAP. X. Breves observaciones acerca de las combinaciones y cálculos estadísticos.	269
CAP. XI. Otras observaciones acerca de la Estadística general o de diversos países.	275
CAP. XII. De la Estadística de las Colonias.	280
CAP. XIII. Conclusión.	286

**MODELOS
DE TABLAS O ESTADOS
SOBRE
LOS DIVERSOS RAMOS DE LA ESTADÍSTICA.**

TABLA 1.^a.	
<i>Sobre topografía.</i>	290
TABLA 2.^a.	
<i>Sobre la población.</i>	297
TABLA 3.^a.	
<i>Sobre producciones naturales.</i>	304
TABLA 4.^a.	
<i>Sobre producciones industriales.</i>	322

TABLA 5.^a.	
<i>Sobre administración pública.</i>	328
TABLA 6.^a.	
<i>Sobre usos y costumbres.</i>	338
APÉNDICE BIOGRÁFICO	341
NOTAS AL TEXTO	345
ÍNDICE ALFABÉTICO	349
ÍNDICE DE AUTORES CITADOS	347
ÍNDICE DE OBRAS CITADAS	348