

tiene la doble importancia de que nosotros mismos conociéramos la verdadera situación que guarda este ramo, para medir sus necesidades y proveer á ellas, y de que que no continúe apareciendo México en las estadísticas sobre Instrucción pública que, todavía en 1873, se han publicado en el extranjero, con los datos de 1840; pero no era posible dejar de tocar algunas cuestiones que surgían necesariamente del estudio de las noticias que examinábamos, y esto nos decidió á redactar un trabajo privado de un carácter que no podía tener una estadística puramente oficial.

Los datos han sido reunidos durante los seis últimos meses del año de 1874; para deducir de ellos la generalización correspondiente fué preciso aguardar á tenerlos reunidos todos, y una vez obtenido esto, trabajar desde luego la estadística sobre ellos ántes de que se anticuasen; por este motivo, si las cuestiones de instrucción pública tratadas en este libro no tienen toda la extensión á que se prestan, que nos sirva de excusa el haber dispuesto de un tiempo muy corto para escribir sobre ellas, así como el haber redactado este trabajo en medio de las continuadas atenciones de un cargo público.

México, Marzo 18 de 1875.

ÍNDICE.

Instrucción Primaria.

	PAGINAS.
El precepto de Instrucción Primaria obligatoria.....	I
Estados de la Federación que lo han adoptado	II
Consideraciones que apoyan este precepto	III y siguientes.
Dificultades con que tropieza en la República.....	VI
Penas con que está sancionado.....	XI
Materias de enseñanza primaria en la República.....	XVII y XXV
Límites de la Instrucción primaria.....	XIX
Lecciones sobre las cosas.....	XXII y XLIV
Sistema de enseñanza primaria en la República.....	XXIX
Falta de educación corporal é higiénica..	XXXI
Necesidad de la Gimnasia higiénica.....	XXXVI
Educación intelectual.—Métodos lógicos..	XL
Enseñanza objetiva.....	XLIV

PAGINAS.

Número de las escuelas primarias de la República.....	XLIX
Clasificación de ellas según los fondos de que se sostienen.....	LXIV
Escuelas municipales.....	LXV
Escuelas de los Gobiernos.....	LXVI
Escuelas gratuitas expensadas por particulares.....	LXVI
Escuelas gratuitas expensadas por asociaciones religiosas.....	LXVII
Número insignificante de ellas.—Motivos.	LXVIII
Escuelas privadas.....	LXXI
Escuelas de niños, de niñas, mixtas, &c..	LXXII
Proporción entre estas escuelas.....	LXXIII
Escuelas de adultos. Su corto número...	LXXVIII
Concurrencia á las escuelas en los diversos Estados de la Federación.....	LXXX
Número probable de niños de la edad escolar.....	LXXXI
Concurrencia á las escuelas en algunos Estados extranjeros.....	LXXXII
Causas de la corta concurrencia de niños á las escuelas de la República.....	LXXXIII
Medios de remediar este mal.....	LXXXV
Concurrencia de niñas.....	LXXXVIII
Concurrencia á las escuelas gratuitas y á las privadas.....	LXXXIX
Proporción de la concurrencia, en los diversos Estados de la República.....	LXXXIX
Cantidades que se gastan en las escuelas primarias gratuitas.....	XCI

PAGINAS.

Idem idem en las privadas.....	XCVIII
Costo de la enseñanza de un niño en las escuelas primarias gratuitas.....	XCX
Idem idem en las privadas.....	XCVIII
Profesores y personas que sirven en la instrucción primaria.....	CIII
Sueldos que disfrutan.....	CVII
Conveniencia de mejorar la condición pecuniaria de los profesores.....	CXI
Escuelas Normales.....	CXII
Programa de enseñanza en ellas.....	CXVI
Importancia de la mujer como profesora.	CXX

Instrucción Secundaria y Profesional.

Enseñanza oficial.....	CXXIII
Títulos profesionales.....	CXXV
Conveniencia de la libertad de profesiones.	CXXX
Falacia fundamental de los argumentos contra esa libertad.....	CXXXII
Número de colegios de Instrucción Secundaria y Profesional que existen en la República.....	CXLIV
Número de alumnos que concurren á ellos.	CLV
Número de becas de gracia.....	CLVI
El internado.....	CLVII
Sus inconvenientes.....	CLVIII
Modo de sustituirlo.....	CLXVI
Seminarios eclesiásticos.....	CLXXI
Su número en la República.....	CLXXXIII
La enseñanza en ellos.....	CLXXIV

	PÁGINAS.
Instrucción superior del bello sexo en la República.....	CLXXXVII
Número de colegios y alumnas.....	CLXXXIX
Carácter de la instrucción secundaria en México.....	CXC
Idem idem de la Instrucción Preparatoria.....	CCIV
Necesidad de que sea fundamentalmente científica.....	CCVI y siguientes.
Las Matemáticas.....	CCXII
La Física.....	CCXVIII
La Química.....	CCXX
La Biología y los Estudios Sociales.....	CCXXII y siguientes.
El Método científico.....	CCXXXII
La generalización de las ciencias, principal fundamento del progreso moderno..	CCXXXV
Las carreras profesionales.....	CCXXXIX
Proporción en que se hace.....	Idem.
Número considerable de Colegios para la de Jurisprudencia.....	CCXL
Número de alumnos dedicados á las diversas profesiones.....	CCXLII
Número de profesores y directores en los colegios de Instrucción Secundaria y Profesional.....	CCXLIII
Gasto en la Instrucción Secundaria y Profesional.....	CCXLIV
Bibliotecas, museos, sociedades científicas, literarias, &c.—Publicaciones.....	CCLI



LA INSTRUCCION PÚBLICA EN MÉXICO
 POR
 JOSÉ DÍAZ COVARRUBIAS.

CARTA DE LA REPÚBLICA en que se manifiesta el desarrollo de la Instrucción primaria en cada Estado de la Federación, calculado por la proporción entre el número de niños que asisten á sus Escuelas y la población total del Estado respectivo.

— 1875 —



ESTADOS		ESTADOS	
Tanto por ciento en relacion con el tanto por ciento		Tanto por ciento sobre la poblacion	
	Distrito Federal 7, 0		Sonora 3, 5
	Tlaxcala 7, 0		Veraacruz 3, 3
	Nuevo Leon 6, 7		Campeche 3, 2
	México 6, 5		Guerrero 3, 0
	Aguascalientes 6, 3		Yucatan 3, 0
	Colima 5, 5		Guanajuato 2, 6
	Sinaloa 5, 1		Oaxaca 2, 7
	Morelos 4, 8		S. Luis Potosí 2, 8
	Puebla 4, 8		Tabasco 2, 6
	Coahuila 4, 5		Tamaulipas 2, 5
	Hidalgo 4, 5		Querétaro 2, 3
	Jalisco 4, 3		Durango 2, 3
	Zacatecas 4, 4		Michoacan 1, 6
			Baja California 1, 3
			Chihuahua 1, 2
			Chiapas 1, 2

La Instrucción Pública en cada uno de los Estados
de la Federación.

	Págs.
Aguascalientes.....	3
Campeche.....	9
Chiapas.....	19
Chihuahua.....	25
Coahuila.....	29
Colima.....	37
Durango.....	43
Guanajuato.....	187
Guerrero.....	49
Hidalgo.....	59
Jalisco.....	65
México.....	77
Michoacan.....	83
Morelos.....	89
Nuevo-Leon.....	101
Oaxaca.....	109
Puebla.....	119
Querétaro.....	125
San Luis Potosí.....	129
Sinaloa.....	137
Sonora.....	145
Tabasco.....	149
Tamaulipas.....	153
Tlaxcala.....	157
Veracruz.....	161
Yucatan.....	171
Zacatecas.....	179
Distrito Federal.....	197