



ENCUESTA NACIONAL

CARIES DENTAL

PROGRAMA DE
SALUD BUCAL

México



Encuesta Nacional de Caries Dental

2001



SECRETARÍA DE SALUD

Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades

Benjamín Franklin 132
Colonia Escandón
Delegación Miguel Hidalgo
C.P. 11800, México, D.F.

ENCUESTA NACIONAL DE CARIES DENTAL 2001

ISBN: 970-721-396-5

Reservados todos los derechos.

Se autoriza la reproducción total o parcial de esta obra, siempre y cuando se cite la fuente.

Impreso en México 2006



Secretaría de Salud

Dr. Julio Frenk Mora
Secretario de Salud

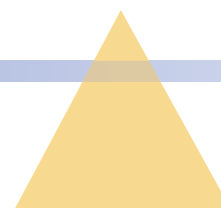
Dr. Enrique Ruelas Barajas
Subsecretario de Innovación y Calidad

Dr. Roberto Tapia Conyer
Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud

Lic. Ma. Eugenia De León-May
Subsecretaria de Administración y Finanzas

Dr. Óscar Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de
Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades

Dr. Carlos H. Álvarez Lucas
Director General Adjunto de Programas Preventivos





Encuesta Nacional de Caries Dental

2001

Coordinación General

Dr. Óscar Velázquez Monroy

**Director General del Centro Nacional de Vigilancia
Epidemiológica y Control de Enfermedades**

Dr. Heriberto Vera Hermosillo

Subdirector Técnico de Salud Bucal

Grupo de Diseño Conceptual

Héctor Gutiérrez Ávila
Rafael Rabasa Gamboa
Javier Portilla Robertson
Ma. Esther Irigoyen Camacho UAM-X
Teresa Leonor Sánchez Pérez UAM-X

Grupo de Diseño Muestral

Gabriela Fernández Quintanilla
Martha Aguilar Valle
Ma. Esther Irigoyen Camacho UAM-X
Teresa Leonor Sánchez Pérez UAM-X

Grupo de Diseño Operativo y Trabajo de Campo

Rosa Aurora Jiménez
Juan Marcial Rodríguez Carrillo
Adriana M. Mejía González
Coordinadores

Capacitación y Trabajo de Campo

Herschel S. Horowitz OPS/OMS †
Eugenio Beltrán CDC Atlanta
Ramón Báez OPS/OMS
Gerardo Sánchez Hinojosa
Ma. Esther Irigoyen Camacho UAM-X
Teresa Leonor Sánchez Pérez UAM-X
Rosina Villanueva Arriaga UAM-X
Juan Marcial Rodríguez Carrillo
Adriana M. Mejía González
Zoila Xibillé Quintero †
Jesús Silva Gaspar
Elisa Luengas Quintero

Supervisión

Rosa Ma. Corella Migueles
Ricardo de la Borbolla
Cristian Murillo Carrillo
Anelia Cantón Ortega
Rosa Ma. Jiménez Centeno
Ma. Elvia Díaz Márquez
Benjamín Pineda Vital
Gildardo I. Rivera Pineda
Jesús Barriga Gutiérrez
Lorenza Arizmendi Hernández
Luz Arcelia Tinoco Aviña
Noe Donjuan Pastor
María M. Espinosa Escamilla
Soraya Ramos Lara
Jorge Luis Betancourt López
Irma Carranza Estrada
Martha Rita Pérez Cisneros
Gilberto Padilla Solórzano
Hortensia Rodríguez Avella
Patricia Bermúdez Santos
María de los A. Alvear Morales
Jorge F. Martínez Zermeño
Adriana Lozano Torres

Raúl Chávez Moctezuma
Jorge Cisneros Torres
José Ángel Brito López
Ma. Guadalupe Medina Reynes
Bernardo Arreola Loperena †
Ignacio Meneses González
Silvia Morales Gómez
Mario A. Estrada Avilés
Luz Ma. Chan Fraire

Grupo de Integración, Procesamiento y Análisis de Datos

Héctor Rodríguez Vázquez
Adriana M. Mejía González
Ma. Esther Irigoyen Camacho UAM-X
Coordinadores

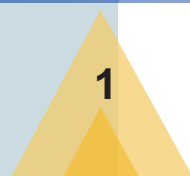
Integración de los datos

Felipe Ruíz Reyes
Blanca Cortés Silva
Cuauhtémoc Mancha Moctezuma
Marcela Glaxiola Cortés
Jesús Moreno García
Jesús Silva Gaspar
Elisa Luengas Quintero
Alejandro Muñuzuri Hernández
Gerardo Alva Alamilla
Sonia Rodríguez Martínez

Procesamiento, análisis y presentación de datos

Ma. Esther Irigoyen Camacho UAM-X
Marco Antonio Zepeda Zepeda UAM-X
Adriana M. Mejía González
Abelardo Villanueva Ramírez UAM-X





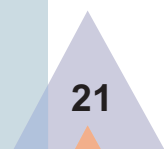
Presentación



Introducción



Diseño y método de la encuesta



Resultados



Número de escolares encuestados en la República Mexicana



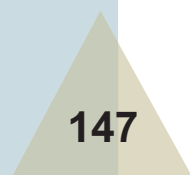
Índices de caries en dentición primaria de escolares de educación básica por estado



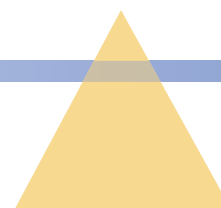
Índices de caries en dentición permanente de escolares de educación básica por estado



Índices de caries en dentición permanente de escolares de educación media por estado



Conclusiones







P resentación



Un aspecto esencial para mejorar la salud de la población es contar con información que permita conocer la distribución de las alteraciones y sus asociaciones con factores de riesgo; la información constituye uno de los elementos fundamentales, necesarios para la generación de políticas de salud pertinentes y para mejorar los sistemas de monitoreo y evaluación del estado de salud de los diferentes grupos poblacionales de nuestro país.

En México, la ejecución de Encuestas Nacionales se inicia en 1986. La generación de este tipo de encuestas constituye una piedra angular en la orientación de programas de prevención, promoción, tratamiento y rehabilitación. Las Encuestas Nacionales brindan información y nuevos conocimientos que permiten una mejor caracterización del perfil epidemiológico del país, mostrando la magnitud de los problemas y su distribución; así mismo, son un instrumento importante en el desarrollo del trabajo de investigación en diversos campos de la salud.

El sistema de información de salud en México cuenta con encuestas generales y con encuestas temáticas, éstas últimas contribuyen a profundizar en temas que requieren información más específica. Las Encuestas Nacionales de Salud elaboradas hasta el presente no han incluido el examen de la cavidad bucal, por lo que se desconoce la prevalencia y distribución de las alteraciones bucales en el país.

La Encuesta Nacional de Caries Dental 2001 (ENCD 2001) que aquí se presenta es la primera, en su tipo, que tiene carácter nacional. La ENCD 2001 recoge información acerca del estado de salud bucal de diferentes grupos de la población en cada una de las entidades federativas del país.

La ENCD 2001 busca ser el punto de partida de futuras encuestas, que permitan conformar bancos de información sobre la salud bucal de la población mexicana; posibilitando así contar con información que favorezca la elaboración de políticas del sector salud y aporten elementos que permitan evaluar adecuadamente el impacto de los programas desarrollados.



1 Introducción



Introducción

La información que se presenta en esta publicación es el resultado del esfuerzo y la dedicación de trabajadores de la salud, principalmente odontólogos, en cada una de las entidades federativas del país. Esta Encuesta Nacional sobre aspectos relacionados con la salud bucal responde a una necesidad: contar con datos sobre la epidemiología de la caries dental en México.

Algunos antecedentes de la presente encuesta son la encuesta realizada, en 1980, en el Distrito Federal; dicha encuesta consideró a la población residente en las 16 delegaciones del Distrito Federal. Otro antecedente corresponde a 1987, en dicho año se realizaron encuestas de caries, en escolares, en varios estados del país; a este respecto se cuenta con información publicada de cuatro entidades del país.

La presente Encuesta Nacional inició su levantamiento en 1997 y el registro del último estado se efectuó durante el año 2001. En buena parte, la realización de esta empresa, particularmente el momento de realización de la encuesta en cada una de las entidades federativas de la República Mexicana, estuvo marcado por los recursos disponibles en dichas entidades.

El Programa de Prevención de la Caries Dental a través de la adición de fluoruros a la sal de mesa es uno de los programas, en México, de mayor cobertura. A partir de la puesta en marcha del Programa de Prevención de la Caries Dental, a principios de los años noventa, millones de personas en el país se han beneficiado. La Norma Oficial Mexicana NOM-040-SSA1 reglamenta la adición de yodo y flúor a la sal y señala la forma en que se debe llevar a cabo el control sanitario de este producto. La realización de una Encuesta Nacional de Caries Dental es, sin duda, un paso útil en la evaluación de medidas preventivas de caries dental, y más aún en el caso de aquellas medidas de aplicación universal. La información que proporciona una Encuesta Nacional complementa los datos que generan los servicios de salud, que cuentan con la información propia obtenida directamente de sus usuarios.

La caries dental suele iniciarse en etapas tempranas de la vida del individuo y, mientras existan órganos dentarios en la cavidad bucal, el riesgo de esta enfermedad continúa a lo largo de la vida. La población considerada para la ENCD 2001 se encuentra en los grupos de edad de los 6 a los 15 años. Los niños de los grupos de edad de 6 a 10 años de edad, para los fines de esta encuesta, fueron ubicados a partir de los centros de educación primaria del país; el marco muestral de esta población se constituyó a partir del total de niños registrados en las escuelas públicas federales y estatales y escuelas privadas del país, registradas en la Secretaría de Educación Pública (SEP). El interés por los niños en estos grupos de edad se debe a que es precisamente en esta etapa de la vida en que es posible detectar la presencia de caries dental tanto en la dentición primaria como en la dentición permanente; así mismo, estos grupos de edad resultan ser importantes para el establecimiento de hábitos en la salud bucal, mismos que tendrán impacto durante el resto de la vida. La Organización Mundial de la Salud suele utilizar la edad de 12 años como edad indicadora para medir la caries dental en etapas tempranas de la dentición permanente. La ENCD 2001 incluyó el grupo de 12 años. Se consideró también al grupo de 15 años en la ENCD 2001; debido a que en esta edad los jóvenes ya presentan su dentición permanente completa, a excepción de los terceros molares. La población de 12 y 15 años de edad fue ubicada a partir de la población escolar matriculada en las escuelas secundarias de cada entidad federativa, incluyendo centros de enseñanza públicos federales y estatales y centros privados; también fueron consideradas dentro del marco muestral, para esta población, los centros de tele-secundarias registrados en el padrón de la Secretaría de Educación Pública. En el caso particular del Distrito Federal y del Estado de México, los alumnos de 12 años se reclutaron de las escuelas primarias registradas.

Los resultados de la ENCD 2001 muestran el estado de salud bucal, en cuanto a la presencia de lesiones cariosas activas, presencia de restauraciones y pérdida dentaria, en la dentición primaria y en la dentición permanente para los grupos de edad considerados. Esta información permite obtener un diagnóstico del estado de salud bucal de la población mexicana ubicada en los grupos de edad de 6 a 15 años, en relación a los rubros estudiados por la presente encuesta, así como, dimensionar las necesidades de atención odontológica

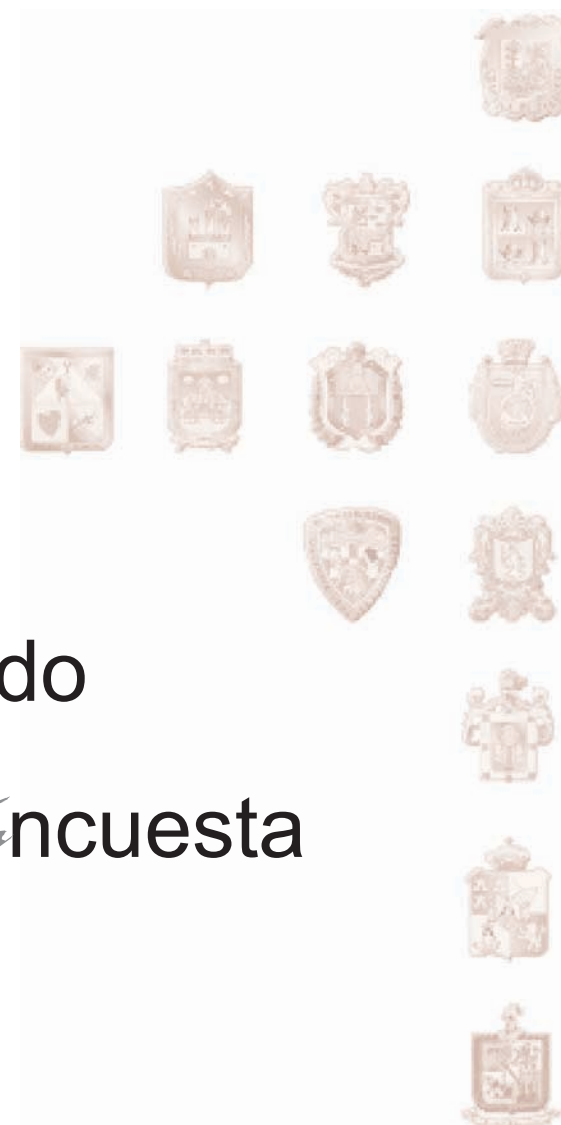
al respecto. La ENCD 2001 permite conocer la magnitud, a nivel nacional de este problema de salud y establece información valiosa que favorecerá, sin duda, la planeación responsable e inteligente de los servicios preventivos y de atención odontológica del país.

El diseño muestral buscó obtener representatividad a nivel estatal. El diseño utilizado corresponde a un muestreo complejo, que considera estratos y conglomerados. El cálculo del tamaño de muestra se efectuó para cada una de las entidades federativas. El número de niños y jóvenes incluidos en la encuesta fue amplio, ascendiendo a un total de 123,293 escolares. La entidad federativa con mayor número de sujetos encuestados fue el Distrito Federal, con 10,368 escolares; el estado con menor población escolar presente en la muestra fue Colima con 2,478 escolares.

Se puso especial cuidado en la calibración de los examinadores y en la estandarización de los métodos de examen. El levantamiento de los índices de caries dental se realizó conforme a los criterios internacionales definidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Especialistas de diversos campos trabajaron en la captura y depuración de los datos registrados, así como en el tratamiento estadístico de la información.



Diseño y Método de la Encuesta



Diseño de la Encuesta

Objetivos

1. Estimar la prevalencia caries dental en población escolar de los 31 estados de la República y el Distrito Federal.
2. Estimar los índices de caries dental en población escolar de los 31 estados de la República y el Distrito Federal.
3. Obtener información que contribuya en la evaluación de programas preventivos de caries dental (incluyendo el Programa Nacional de Fluoruración de la Sal) y de los servicios de atención odontológica que se brindan a la población en edad escolar en el país.

Diseño Conceptual

Afin de precisar los objetivos de la Encuesta y las estrategias a seguir para su realización, se organizaron reuniones, con la participación de diversas instancias del sector salud, de organizaciones profesionales y de académicos de diferentes universidades del país. Las reuniones de trabajo previas a la puesta en marcha de la Encuesta permitieron precisar y compartir los objetivos de la misma y dimensionar la magnitud de la empresa propuesta. Estas reuniones preparatorias también permitieron definir los compromisos y responsabilidades de cada uno de los participantes de la Encuesta.

Las reuniones incluyeron el análisis, discusión y toma de acuerdos sobre los criterios diagnósticos de caries dental que se emplearían, la forma de recolección de la información, los procedimientos involucrados y los productos esperados. En el diseño conceptual de la encuesta se contó con la colaboración de personal de la OMS para asesorar el trabajo, así como del personal de los servicios odontológicos del Estado de México, y académicos de diversas universidades.

Los acuerdos más importantes derivados de estas reuniones de trabajo fueron:

- Objetivos de la Encuesta.
- Alcance de la Encuesta: las 32 entidades federativas del país.
- Población de estudio:
 - niños en etapa de dentición mixta (6 a 10 años)
 - adolescentes con dentición permanente de reciente erupción (12 años)
 - adolescentes con dentición permanente completa (15 años)
- Ubicación de los encuestados: escuelas primarias y secundarias de la República Mexicana.
- Diseño muestral: muestreo probabilístico.
- Estandarización para llevar a cabo el examen bucal: capacitación para la recolección de la información a nivel estatal, con apoyo del nivel central y de personal de Universidades, así como de los expertos de la OMS.

Diseño de la Muestra

A fin de definir el diseño muestral que se utilizaría en la encuesta se consultó información de las bases de datos de la Secretaría de Educación Pública; así mismo, se consultaron diversas fuentes de información sobre la población estatal publicadas por el Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI) y el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

Diseño de la Muestra

Con base en la información de estas fuentes y considerando los objetivos de la Encuesta, se procedió a laborar el diseño muestral, el cual fue probabilístico mixto bietápico; dicho diseño consideró la estratificación de la población de estudio en base al número de habitantes por municipio, para obtener mejor precisión de los estimadores. Los niños fueron ubicados en escuelas (conglomerados). De tal forma que tanto la selección de niños que acuden a los planteles de Educación Básica como la de los adolescentes que acuden a los planteles de Educación Media fue realizada mediante un esquema de muestreo de dos etapas. Las Unidades Primarias de Muestreo quedaron constituidas por las escuelas, primarias o secundarias, de cada uno de los estratos y las Unidades Secundarias de Muestreo quedaron constituidas por los niños de dichas escuelas de 6, 7, 8, 9, 10, 12 y 15 años de edad.

A fin de que la muestra obtenida reuniera los requisitos para asegurar una buena precisión de los valores de los diversos estimadores, para definir el tamaño de la muestra se utilizó la variable que requiriera una muestra de un mayor tamaño, de tal forma que los otros tamaños de muestra menores quedaran satisfechos. Esta consideración se llevó a cabo para cada uno de los grupos de edad incluidos en la encuesta.

Los tamaños de muestra, para cada edad, fueron obtenidos con la fórmula:

$$n = \frac{Z^2 * CV^2 * deff}{r^2 * TR}$$

n = tamaño de muestra.

Z = valor de la distribución normal con un nivel de confianza de 95%.

CV = coeficiente de variación.

deff = coeficiente de efecto de diseño.

r = error relativo.

TR = tasa de respuesta.

En el cálculo del tamaño de muestra para cada estado por grupo de edad se usó un valor de efecto de diseño de 1.2 (deff), una tasa de respuesta (TR) del 90% y un nivel de confianza del 95%, se consideró un error relativo (r) de 0.10 y el coeficiente de variación (CV) de cada grupo de edad.

Debido a que la población objeto de estudio se ubicó tanto en las escuelas primarias como secundarias, el diseño muestral se desglosó en dos partes, correspondiente a cada uno de estos niveles educativos.

Escuelas Primarias

El número aproximado de Unidades Primarias de Muestreo (UPM) se calculó dividiendo el tamaño de muestra máximo requerido para los grupos etáreos entre el promedio mínimo estatal de niños por escuela en las edades de 6, 7, 8, 9 y 10 años. En el caso del Estado de México y del D.F. se incluyeron niños de 12 años dentro de la muestra de escuelas primarias.

Para cada estado del país se procedió a estratificar los municipios de acuerdo al número de habitantes. La Tabla 1 presenta la tipificación de los estratos conforme al número de habitantes del municipio. Posteriormente se fijó el número de UPM proporcionalmente al tamaño del estrato.

Tabla 1

Estrato	Población (rango habitantes)
1	<10,000
2	10,000-29,999
3	30,000-49,999
4	50,000-100,000
5	>100,000

Escuelas Primarias

Mediante un muestreo sistemático se seleccionaron las escuelas que conformarían la muestra. Se elaboró un listado de escuelas con el número de niños que debían entrevistarse, según grupo de edad.

En los casos de escuelas cuyo número de alumnos por grupo de edad fue mayor al tamaño muestral requerido, los niños fueron seleccionados al azar a partir de un listado actualizado de los alumnos que proporcionó la dirección de la escuela respectiva.

En caso de que por alguna razón no fue posible obtener información de alguna de las escuelas seleccionadas en el diseño de la muestra, ésta se sustituyó por otra escuela del mismo estrato, para lo cual se utilizó un listado de escuelas reemplazo que fue proporcionado a cada entidad federativa al inicio del estudio.

Escuelas Secundarias

Al igual que en el caso de las escuelas primarias, el número aproximado de Unidades Primarias de Muestreo (UPM, escuelas secundarias), se calculó dividiendo el tamaño de muestra máximo requerido para los grupos etáreos entre el promedio mínimo estatal de niños por escuela de las edades de 12 y 15 años, con el objeto de asegurar el tamaño de muestra requerido para los niños de estos grupos de edad.

Escuelas Secundarias

Los escolares de 12 y 15 años, como se mencionó anteriormente, fueron seleccionados de las escuelas secundarias del país, a excepción de los grupo de 12 años correspondientes al Distrito Federal y al Estado de México; en estas dos entidades se seleccionaron los escolares de 12 años dentro de las escuelas primarias, debido a que ambas entidades contaban con información de encuestas previas que incluían alumnos de 12 años examinados en escuelas primarias, con la finalidad de facilitar las comparaciones en escuelas del mismo nivel educativo. Los escolares de 15 años, en todos los estados, se seleccionaron de las escuelas secundarias. Las cuales fueron consideradas por estrato, según el criterio ya señalado, tomando en cuenta el tamaño del municipio.

Como lo muestran las estadísticas del INEGI, en el país, el número de niños que asisten a la secundaria no corresponde al total de la población del grupo de edad específico; en Chiapas y Michoacán únicamente el 66% de los adolescentes entre 13 y 15 años de edad asiste a la escuela, mientras que en otras entidades como Nuevo León, Baja California y el Distrito Federal, el porcentaje es superior al 80%. Como consecuencia de lo anterior las expansiones de la muestra no corresponden al total de la población en estos grupos de edad sino al número de alumnos, inscritos en planteles de educación secundaria registrados por la SEP.

En el siguiente diagrama se presenta el esquema de organización para la realización de la Encuesta y se señalan las responsabilidades de las diferentes instancias en la operación de la misma.

Estrategia Operativa

Estrategia operativa de la ENCD 2001



Estrategia Operativa

Una de las tareas requeridas previas a la aplicación de la encuesta fue el obtener los permisos correspondientes para el acceso a los establecimientos del sistema educativo nacional. Con base en el convenio suscrito entre la Secretaría de Salud y la Secretaría de Educación Pública se realizaron las acciones conducentes a notificar sobre la aplicación de la encuesta y obtener los permisos para la visita de los encuestadores, debidamente acreditados, en cada una de las escuelas seleccionadas.

Así mismo, se trabajó en la obtención de la anuencia de los padres para revisar la cavidad bucal de sus hijos, explicando el bajo riesgo de este procedimiento e informando que no habría sanción alguna en caso de que se negara la participación del alumno en la encuesta.

En cada uno de los estados, el examen de la cavidad bucal y el llenado de la cédula de registro fue realizado por odontólogos, previa capacitación de los mismos; el Responsable Jurisdiccional del Programa de Salud Bucal se aseguró que el número de escolares examinados fuera el correcto, considerando el número de sujetos especificados en la muestra para cada grupo de edad en cada escuela; el Responsable del Programa de Salud Bucal a nivel estatal revisó y organizó la información recopilada por las Jurisdicciones y envió las cédulas a la Subdirección Técnica de Salud Bucal. El paquete de cédulas de cada estado se acompañó de un listado donde se registró el nombre de la escuela, clave, ubicación (incluyendo localidad y municipio), tipo de localidad en la que se ubicó la escuela (rural o urbana) y número de niños examinados por grupo de edad. La captura de la información contenida en cada cédula se efectuó a nivel central, en la entonces denominada Subdirección de Planeación y Desarrollo de Aplicaciones Sustantivas de la Secretaría de Salud.

Capacitación

Como primer paso del proceso de capacitación, se organizó una reunión con los Jefes Estatales del Programa de Salud Bucal, autoridades a nivel central y expertos de la OMS en encuestas de caries dental, en esta reunión se tuvieron acuerdos sobre la importancia de las actividades de capacitación y se diseñaron estrategias para realizar este trabajo en los estados.

Capacitación

El grupo de expertos de la OMS capacitó, en el levantamiento de los índices de caries, a tres odontólogos del nivel central y a Jefes Estatales. Las actividades de capacitación incluyeron sesiones teóricas y prácticas; al final de la capacitación se realizaron pruebas de confiabilidad en el registro de índices de caries para seleccionar a los encuestadores, se requirió que los odontólogos tuvieran un nivel de confiabilidad en el registro de caries dental intra-examinador mayor al 95% e inter-examinador del 90% o mayor, los valores de Kappa aceptados fueron superiores a 0.79. Lo anterior se llevó a cabo con la finalidad de obtener un buen nivel de confiabilidad en los datos recogidos por los diferentes examinadores. El curso de capacitación de cada estado incluyó cuatro aspectos básicos:

- Conocimiento y aplicación de los criterios diagnósticos de caries dental de la OMS.
- Adiestramiento en el llenado del formato de encuesta.
- Técnicas de esterilización del instrumental y desecho adecuado de los productos biológicos conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-1995.
- Conocimiento del esquema de muestreo de la entidad federativa correspondiente, incluyendo el listado de escuelas a visitar y número de niños por grupo de edad de la muestra, así como el procedimiento de selección aleatoria de escolares dentro de las escuelas.

Materiales

Se emplearon, en el levantamiento de las encuestas, los siguientes materiales: espejo plano, explorador, gasa, guantes, cubrebocas, autoclave, bolsas para esterilización, glutaraldehído, campos, bolsa para desechos, papelería.

Criterios Diagnósticos para la determinación del estado de salud dental

Se siguieron las definiciones y códigos de la OMS, mismos que se presentan a continuación:

0 (A) *diente sano*: Un diente se considera sano si no hay evidencia clínica de caries ya sea presente o tratada. Las lesiones precavitarias al igual que otras condiciones similares a las etapas iniciales de caries son excluidas, ya que no es posible hacer un diagnóstico fidedigno. Así, los dientes con los siguientes defectos en ausencia de otro criterio positivo, son considerados sanos.

- Manchas blancas o lechosas.
- Zonas descoloridas o ásperas.
- Puntos o fisuras manchados que retienen la sonda pero cuyo suelo o paredes no están reblandecidos o el esmalte socavado.
- Áreas oscuras, brillantes, duras o punteadas del esmalte que muestran signos de fluorosis moderada o severa.

Todas las lesiones dudosas se registran como sanas.

1 (B) *diente cariado*: un diente se considera cariado cuando una lesión en un punto o fisura o una superficie lisa presenta reblandecimiento del suelo o las paredes o socavamiento del esmalte. Los dientes con obturaciones temporales también se registran como cariados. En las superficies proximales, la sonda, ha de entrar claramente en la lesión. Cuando haya dudas no se registrará la presencia de caries.

2 (C) *diente obturado con caries*: un diente se considera obturado con caries, si el diente tiene una o más obturaciones y una o más zonas cariadas. No se hace distinción entre caries primaria o secundaria (independientemente de, o contigua a la obturación).

3 (D) *diente obturado sin caries*: un diente se considera obturado sin caries, si el diente tiene una o más obturaciones y no tiene caries secundarias (recurrente) ni caries primarias. Un diente con una corona indicada por caries se incluye en este código. Si el diente ha sido coronado por otra razón, por ejemplo, traumatismo, pilar de puente etc, se registra como pilar de puente o corona especial, código 7 o G.

4 *diente ausente debido a caries*: este código se usa para dientes permanentes que hayan sido extraídos por caries. Es importante resaltar que no se debe usar este código para dientes perdidos por otra causa que no sea la caries.

5 *diente permanente ausente por otras causas*: aquí se incluyen las ausencias congénitas, extracciones por razones de ortodoncia, traumatismos, etc. este código también se usa para dientes permanentes extraídos por enfermedad periodontal.

6 (F) *sellado*: se usa este código para los dientes que tengan un sellado oclusal o en lo que se aprecie que el fondo del surco ha sido ensanchado con fresa redonda o en forma de llama y se ha colocado un composite. Si un diente con sellador de fisura tiene caries, se codifica como cariado.

7 (G) *pilar de puente o corona especial*: este código se usa para indicar que un diente forma parte de un puente, es decir, es un pilar de puente. Este código también se usa para coronas colocadas por causas distintas a caries.

Los dientes ausentes que son reemplazados por el puente se codifican como 4 o 5, al igual que otro diente ausente.

8 (-) *diente sin erupcionar*: este código se restringe sólo a dientes permanentes ausentes por falta de erupción y en los que su espacio no lo ocupa el diente temporal. Un diente con este código es, lógicamente, excluido de cualquier cálculo a efectos de caries.

9 *diente excluido*: este código se usa para cualquier diente que no pueda ser explorado, por ejemplo inaccesible, con bandas ortodoncia, fracturado, etc.

Nota: los códigos numéricos se utilizan en dientes permanentes y los alfabéticos en dientes primarios.

Factores de Expansión

Con el propósito de obtener los estimadores de las medias y las proporciones poblacionales a partir de los datos de las muestras de cada estado, se calcularon los factores de expansión o pesos (w) para cada uno de los elementos de la muestra. El peso de un elemento es el recíproco de la probabilidad de selección de la unidad correspondiente.

Para el muestreo estratificado por conglomerados bietápico que nos ocupa, se tiene que, en el estrato h , la probabilidad de que el niño j -ésimo (Unidad Secundaria de Muestreo) de la escuela i -ésima, (Unidad Primaria de Muestreo), denotada por P_{hij} , de un individuo se encuentre en la muestra está dada por el producto de la probabilidad de que sea seleccionada la escuela i -ésima, multiplicada por la probabilidad de que sea seleccionado el niño j -ésimo dado que ya fue seleccionada dicha escuela, esto es:

$$P_{hij} = \left(\frac{n_h}{N_h} \right) \left(\frac{m_{hi}}{M_{hi}} \right)$$

Donde N_h y n_h representan el número de escuelas, en el estrato h , y el número de escuelas seleccionadas para la muestra en dicho estrato, respectivamente; y m_{hi} , M_{hi} representan el número de niños de la escuela i -ésima, en el estrato h , y el número de niños incluidos en la muestra de la escuela i -ésima en dicho estrato, respectivamente.

Por lo tanto, el factor de expansión para cada Unidad Secundaria de Muestro seleccionada está dado por:

$$w_{hij} = \left(\frac{N_h}{n_h} \right) \left(\frac{M_{hi}}{m_{hi}} \right)$$

El número de escuelas y el número de niños de cada escuela, para cada uno de los estratos considerados, se obtuvo con base en el registro de la Secretaría de Educación Pública en cada una de las entidades federativas.

En todos los estratos se llevó a cabo la expansión del número de niños y se comparó este valor con el total de alumnos registrados en la SEP, a fin de llevar a cabo, en los casos necesarios, la corrección post-estratificación de los factores de expansión.

Referencias

- 1 Calles-López Negrete M, Chávez- Peón F, Escarza-Mestas E. Morbilidad Bucal en Escolares del Distrito Federal. Secretaria de Salubridad y Asistencia 1980.
- 2 Irigoyen ME, Sánchez G. Changes in dental caries in 12-year-old students in State of Mexico ater 9 years of fluoridation. Caries Res 2000;34:303-307.
- 3 Velásquez-Monrroy O, Vera-Hermosillo H, Irigoyen-Camacho ME, Mejía-González A, Sánchez-Pérez L. Cambios en la prevalencia de caries dental en escolares del D.F. Tabasco y Nuevo León. Encuestas 1987/88 y 1997/98. Rev Panamericana de Salud Pública/ Pan American Journal of Public Health 2003; 13: 320-6.
- 4 Norma Oficial Mexicana. Productos y Servicios. Sal yodatada y sal yodatada fluorurada. Especificaciones Sanitarias. NOM-040-SSA1 1993. Diario Oficial de la Federación. 13 de marzo de 1995.
- 5 Norma Oficial Mexicana. Control de residuos peligrosos. NOM-087-ECOL-1995. Diario Oficial de la Federación, 7 de noviembre de 1995.
- 6 World Health Organization. Basic Methods, Oral Health Surveys , Basic Methods, Geneva 1987.



Número de Escolares

ENCD 2001





Índice de Caries

EN DENTICIÓN PRIMARIA DE ESCOLARES
DE EDUCACIÓN BÁSICA POR ESTADO



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.96	0.1423	0.6608	1.2495
7	643	24407	1.19	0.2132	0.7497	1.6316
8	483	22258	1.14	0.1313	0.8729	1.4163
9	446	22220	0.81	0.0709	0.6666	0.9599
10	424	20640	0.66	0.1063	0.4379	0.8775
6-10	2523	111972	0.96	0.0737	0.8088	1.1136

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.03	0.0103	0.0056	0.0483
7	643	24407	0.06	0.0218	0.0196	0.1099
8	483	22258	0.06	0.0191	0.0235	0.1027
9	446	22220	0.07	0.0195	0.0334	0.1140
10	424	20640	0.02	0.0071	0.0061	0.0354
6-10	2523	111972	0.05	0.0061	0.0379	0.0631

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.17	0.0378	0.0935	0.2498
7	643	24407	0.18	0.0420	0.0909	0.2646
8	483	22258	0.12	0.0402	0.0366	0.2030
9	446	22220	0.19	0.0568	0.0768	0.3118
10	424	20640	0.07	0.0216	0.0239	0.1131
6-10	2523	111972	0.15	0.0223	0.1020	0.1943

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	1.15	0.1586	0.8257	1.4819
7	643	24407	1.43	0.2327	0.9517	1.9146
8	483	22258	1.33	0.1182	1.0830	1.5722
9	446	22220	1.08	0.1028	0.8686	1.2939
10	424	20640	0.75	0.1066	0.5264	0.9675
6-10	2523	111972	1.16	0.0787	0.9969	1.3227



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	2.03	0.1544	1.7076	2.3540
7	562	49628	1.99	0.1560	1.6614	2.3145
8	486	50244	2.20	0.1499	1.8890	2.5163
9	492	48048	1.90	0.1260	1.6386	2.1660
10	492	47003	1.58	0.1527	1.2562	1.8952
6-10	2640	247681	1.95	0.1206	1.6934	2.1982

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	0.01	0.0091	0.0000	0.0311
7	562	49628	0.01	0.0050	0.0007	0.0215
8	486	50244	0.02	0.0088	0.0000	0.0334
9	492	48048	0.01	0.0041	0.0000	0.0142
10	492	47003	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6-10	2640	247681	0.01	0.0028	0.0032	0.0148

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	0.17	0.0312	0.1052	0.2356
7	562	49628	0.22	0.0506	0.1185	0.3305
8	486	50244	0.21	0.0338	0.1344	0.2759
9	492	48048	0.25	0.0508	0.1466	0.3591
10	492	47003	0.22	0.0405	0.1367	0.3062
6-10	2640	247681	0.21	0.0323	0.1463	0.2817

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	2.21	0.1435	1.9130	2.5137
7	562	49628	2.22	0.1315	1.9484	2.4987
8	486	50244	2.42	0.1270	2.1572	2.6886
9	492	48048	2.16	0.1111	1.9283	2.3933
10	492	47003	1.80	0.1487	1.4859	2.1084
6-10	2640	247681	2.17	0.0969	1.9658	2.3716



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	2.15	0.1991	1.7247	2.5734
7	376	8270	2.08	0.2084	1.6369	2.5251
8	363	8121	1.87	0.1548	1.5387	2.1986
9	381	7452	1.56	0.0910	1.3624	1.7504
10	353	7601	1.08	0.1418	0.7768	1.3813
6-10	1826	39713	1.76	0.0864	1.5773	1.9457

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	0.06	0.0214	0.0153	0.1066
7	376	8270	0.12	0.0250	0.0620	0.1685
8	363	8121	0.07	0.0224	0.0270	0.1225
9	381	7452	0.07	0.0139	0.0365	0.0957
10	353	7601	0.03	0.0069	0.0115	0.0409
6-10	1826	39713	0.07	0.0094	0.0493	0.0894

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	0.21	0.0841	0.0297	0.3881
7	376	8270	0.28	0.0720	0.1303	0.4373
8	363	8121	0.21	0.0482	0.1097	0.3152
9	381	7452	0.23	0.0574	0.1050	0.3497
10	353	7601	0.24	0.0768	0.0810	0.4085
6-10	1826	39713	0.24	0.0516	0.1257	0.3454

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	2.42	0.1912	2.0113	2.8265
7	376	8270	2.48	0.2313	1.9871	2.9730
8	363	8121	2.16	0.1626	1.8092	2.5024
9	381	7452	1.85	0.1050	1.6260	2.0736
10	353	7601	1.35	0.1490	1.0325	1.6676
6-10	1826	39713	2.07	0.0819	1.8919	2.2410



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	1.141	0.1573	0.8154	1.4661
7	671	16417	1.097	0.2342	0.6123	1.5814
8	403	17222	1.085	0.1453	0.7840	1.3851
9	357	16509	1.388	0.2056	0.9630	1.8137
10	327	16158	1.113	0.2274	0.6422	1.5831
6-10	2321	81608	1.165	0.1510	0.8522	1.4769

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	0.120	0.0320	0.0542	0.1868
7	671	16417	0.101	0.0384	0.0213	0.1802
8	403	17222	0.123	0.0389	0.0427	0.2037
9	357	16509	0.076	0.0297	0.0144	0.1373
10	327	16158	0.076	0.0353	0.0031	0.1490
6-10	2321	81608	0.099	0.0235	0.0506	0.1479

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	0.079	0.0321	0.0131	0.1459
7	671	16417	0.085	0.0303	0.0221	0.1473
8	403	17222	0.107	0.0370	0.0304	0.1836
9	357	16509	0.034	0.0172	0.0000	0.0698
10	327	16158	0.046	0.0189	0.0069	0.0851
6-10	2321	81608	0.071	0.0171	0.0352	0.1059

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	1.341	0.1483	1.0340	1.6474
7	671	16417	1.282	0.2378	0.7902	1.7742
8	403	17222	1.315	0.1570	0.9899	1.6395
9	357	16509	1.498	0.2092	1.0656	1.9313
10	327	16158	1.235	0.2636	0.6894	1.7800
6-10	2321	81608	1.334	0.1585	1.0064	1.6624



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.96	0.1814	0.5882	1.3327
7	789	59167	0.98	0.0744	0.8286	1.1339
8	582	50627	0.97	0.0983	0.7703	1.1736
9	535	49758	0.90	0.0822	0.7349	1.0724
10	527	49645	0.66	0.0727	0.5152	0.8134
6-10	3051	258224	0.90	0.0666	0.7629	1.0363

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

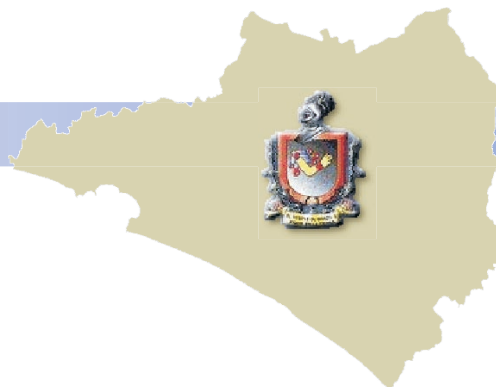
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.03	0.0116	0.0078	0.0554
7	789	59167	0.05	0.0115	0.0232	0.0703
8	582	50627	0.10	0.0193	0.0652	0.1442
9	535	49758	0.02	0.0088	0.0035	0.0395
10	527	49645	0.04	0.0105	0.0144	0.0576
6-10	3051	258224	0.05	0.0078	0.0324	0.0642

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.07	0.0224	0.0207	0.1126
7	789	59167	0.13	0.0275	0.0703	0.1832
8	582	50627	0.19	0.0477	0.0933	0.2892
9	535	49758	0.19	0.0927	0.0028	0.3832
10	527	49645	0.11	0.0222	0.0595	0.1507
6-10	3051	258224	0.14	0.0332	0.0685	0.2047

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	1.06	0.1987	0.6510	1.4664
7	789	59167	1.15	0.0972	0.9553	1.3542
8	582	50627	1.27	0.1144	1.0332	1.5027
9	535	49758	1.12	0.1612	0.7875	1.4488
10	527	49645	0.81	0.0812	0.6388	0.9720
6-10	3051	258224	1.08	0.0960	0.8876	1.2814



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	2.15	0.1813	1.7756	2.5259
7	516	12206	2.25	0.1935	1.8468	2.6472
8	285	12063	2.32	0.1788	1.9525	2.6922
9	210	11799	1.59	0.1477	1.2894	1.9003
10	234	11951	1.12	0.1127	0.8820	1.3481
6-10	1938	60337	1.89	0.1149	1.6529	2.1284

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	0.05	0.0108	0.0280	0.0725
7	516	12206	0.07	0.0179	0.0376	0.1117
8	285	12063	0.13	0.0333	0.0607	0.1985
9	210	11799	0.04	0.0152	0.0080	0.0709
10	234	11951	0.02	0.0120	0.0000	0.0486
6-10	1938	60337	0.06	0.0090	0.0452	0.0823

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	0.18	0.0352	0.1114	0.2569
7	516	12206	0.21	0.0437	0.1217	0.3023
8	285	12063	0.18	0.0483	0.0784	0.2782
9	210	11799	0.12	0.0378	0.0384	0.1946
10	234	11951	0.14	0.0473	0.0380	0.2338
6-10	1938	60337	0.17	0.0261	0.1119	0.2198

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	2.39	0.1868	1.9989	2.7715
7	516	12206	2.53	0.1973	2.1255	2.9418
8	285	12063	2.63	0.1820	2.2537	3.0068
9	210	11799	1.75	0.1489	1.4428	2.0589
10	234	11951	1.27	0.1104	1.0464	1.5031
6-10	1938	60337	2.12	0.1108	1.8910	2.3495



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	2.81	0.2136	2.3736	3.2370
7	661	111306	2.92	0.1925	2.5293	3.3072
8	435	76928	2.95	0.1853	2.5727	3.3218
9	673	104862	2.58	0.1717	2.2333	2.9272
10	517	81045	1.30	0.1443	1.0093	1.5926
6-10	3112	500590	2.56	0.1247	2.3095	2.8136

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	0.11	0.0247	0.0633	0.1631
7	661	111306	0.16	0.0299	0.0964	0.2174
8	435	76928	0.21	0.0454	0.1213	0.3050
9	673	104862	0.11	0.0267	0.0518	0.1598
10	517	81045	0.06	0.0291	0.0047	0.1222
6-10	3112	500590	0.13	0.0191	0.0901	0.1672

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	0.04	0.0124	0.0168	0.0668
7	661	111306	0.04	0.0192	0.0023	0.0799
8	435	76928	0.05	0.0227	0.0033	0.0951
9	673	104862	0.06	0.0189	0.0225	0.0988
10	517	81045	0.02	0.0100	0.0000	0.0382
6-10	3112	500590	0.04	0.0080	0.0267	0.0590

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	2.96	0.2109	2.5342	3.3865
7	661	111306	3.12	0.1962	2.7197	3.5129
8	435	76928	3.21	0.1932	2.8192	3.6000
9	673	104862	2.75	0.1770	2.3890	3.1045
10	517	81045	1.38	0.1493	1.0806	1.6840
6-10	3112	500590	2.73	0.1296	2.4711	2.9951



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	1.53	0.1568	1.2061	1.8477
7	722	67290	1.81	0.2850	1.2318	2.3978
8	447	64977	1.73	0.1900	1.3376	2.1146
9	404	63398	1.91	0.1849	1.5297	2.2860
10	433	59255	1.08	0.1158	0.8431	1.3167
6-10	2653	322879	1.62	0.1343	1.3450	1.8945

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	0.02	0.0114	0.0000	0.0423
7	722	67290	0.08	0.0335	0.0082	0.1451
8	447	64977	0.06	0.0174	0.0249	0.0961
9	404	63398	0.09	0.0450	0.0000	0.1838
10	433	59255	0.04	0.0174	0.0089	0.0802
6-10	2653	322879	0.06	0.0129	0.0319	0.0848

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	0.10	0.0218	0.0585	0.1476
7	722	67290	0.15	0.0342	0.0786	0.2185
8	447	64977	0.16	0.0408	0.0755	0.2426
9	404	63398	0.14	0.0357	0.0623	0.2082
10	433	59255	0.13	0.0399	0.0491	0.2125
6-10	2653	322879	0.14	0.0204	0.0935	0.1769

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	1.65	0.1537	1.3346	1.9635
7	722	67290	2.04	0.3007	1.4250	2.6550
8	447	64977	1.95	0.1976	1.5416	2.3498
9	404	63398	2.13	0.1798	1.7672	2.5025
10	433	59255	1.26	0.1230	1.0038	1.5067
6-10	2653	322879	1.81	0.1345	1.5383	2.0883



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	2.96	0.1158	2.7319	3.1907
7	1370	166719	3.13	0.1627	2.8075	3.4520
8	996	162579	2.82	0.1453	2.5366	3.1121
9	1161	161412	2.30	0.1150	2.0766	2.5322
10	1164	157033	1.58	0.0761	1.4276	1.7288
12	1111	47588	0.32	0.0287	0.2661	0.3799
6-12*	8879	854168	2.44	0.0697	2.3047	2.5808

*no se incluyeron niños de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	0.87	0.0461	0.7824	0.9651
7	1370	166719	1.05	0.0860	0.8781	1.2186
8	996	162579	1.03	0.0766	0.8779	1.1813
9	1161	161412	0.92	0.0588	0.8068	1.0399
10	1164	157033	0.59	0.0401	0.5128	0.6715
12	1111	47588	0.11	0.0166	0.0726	0.1383
6-12*	8879	854168	0.85	0.0339	0.7851	0.9195

*no se incluyeron niños de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	0.15	0.0132	0.1252	0.1776
7	1370	166719	0.18	0.0214	0.1359	0.2205
8	996	162579	0.19	0.0271	0.1357	0.2429
9	1161	161412	0.15	0.0201	0.1125	0.1921
10	1164	157033	0.09	0.0169	0.0565	0.1234
12	1111	47588	0.03	0.0083	0.0101	0.0428
6-12*	8879	854168	0.15	0.0103	0.1253	0.1663

*no se incluyeron niños de 11 años

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	3.99	0.1322	3.7246	4.2484
7	1370	166719	4.36	0.1617	4.0361	4.6766
8	996	162579	4.04	0.1547	3.7370	4.3496
9	1161	161412	3.38	0.1349	3.1130	3.6471
10	1164	157033	2.26	0.0936	2.0749	2.4457
12	1111	47588	0.45	0.0380	0.3795	0.5302
6-12*	8879	854168	3.44	0.0794	3.2835	3.5980

*no se incluyeron niños de 11 años



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	1.23	0.2089	0.8050	1.6515
7	610	36790	1.57	0.1799	1.2090	1.9380
8	436	36534	1.42	0.2037	1.0078	1.8333
9	391	36406	1.47	0.2116	1.0440	1.9012
10	432	36936	1.00	0.1708	0.6534	1.3457
6-10	2325	180707	1.34	0.1590	1.0177	1.6621

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	0.04	0.0141	0.0082	0.0654
7	610	36790	0.03	0.0110	0.0095	0.0541
8	436	36534	0.08	0.0352	0.0077	0.1505
9	391	36406	0.04	0.0116	0.0151	0.0620
10	432	36936	0.02	0.0067	0.0088	0.0361
6-10	2325	180707	0.04	0.0093	0.0229	0.0606

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	0.18	0.0537	0.0682	0.2860
7	610	36790	0.14	0.0289	0.0835	0.2005
8	436	36534	0.14	0.0351	0.0714	0.2135
9	391	36406	0.19	0.0471	0.0955	0.2865
10	432	36936	0.08	0.0212	0.0365	0.1222
6-10	2325	180707	0.15	0.0292	0.0865	0.2050

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	1.44	0.2263	0.9837	1.9006
7	610	36790	1.75	0.1713	1.4003	2.0945
8	436	36534	1.64	0.2244	1.1874	2.0968
9	391	36406	1.70	0.2097	1.2773	2.1269
10	432	36936	1.10	0.1696	0.7577	1.4449
6-10	2325	180707	1.53	0.1609	1.2014	1.8534



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	1.91	0.2369	1.4267	2.4023
7	829	120130	1.82	0.1965	1.4194	2.2286
8	492	117203	2.01	0.2299	1.5358	2.4829
9	443	118533	1.75	0.2084	1.3228	2.1814
10	459	112770	1.06	0.1670	0.7149	1.4026
6-10	2945	588740	1.72	0.1752	1.3574	2.0792

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	0.23	0.0407	0.1420	0.3097
7	829	120130	0.32	0.0532	0.2109	0.4300
8	492	117203	0.33	0.0581	0.2087	0.4481
9	443	118533	0.29	0.0532	0.1845	0.4036
10	459	112770	0.15	0.0317	0.0803	0.2109
6-10	2945	588740	0.26	0.0369	0.1879	0.3400

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	0.11	0.0300	0.0449	0.1686
7	829	120130	0.13	0.0303	0.0658	0.1907
8	492	117203	0.20	0.0475	0.0987	0.2943
9	443	118533	0.11	0.0304	0.0503	0.1756
10	459	112770	0.09	0.0287	0.0331	0.1515
6-10	2945	588740	0.13	0.0201	0.0861	0.1689

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	2.25	0.2463	1.7398	2.7544
7	829	120130	2.27	0.2064	1.8477	2.6977
8	492	117203	2.53	0.2191	2.0830	2.9856
9	443	118533	2.16	0.2002	1.7467	2.5714
10	459	112770	1.30	0.1552	0.9770	1.6163
6-10	2945	588740	2.11	0.1707	1.7582	2.4612



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	2.74	0.2564	2.2186	3.2692
7	633	78551	3.05	0.2547	2.5315	3.5748
8	572	78355	2.70	0.2108	2.2637	3.1272
9	477	77690	2.11	0.1387	1.8293	2.3975
10	467	76829	1.37	0.1390	1.0874	1.6568
6-10	2701	384385	2.40	0.1603	2.0673	2.7239

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	0.17	0.0485	0.0699	0.2687
7	633	78551	0.15	0.0275	0.0894	0.2021
8	572	78355	0.20	0.0522	0.0945	0.3086
9	477	77690	0.15	0.0310	0.0875	0.2147
10	467	76829	0.12	0.0264	0.0621	0.1702
6-10	2701	384385	0.16	0.0253	0.1050	0.2085

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	0.06	0.0207	0.0203	0.1050
7	633	78551	0.05	0.0149	0.0182	0.0792
8	572	78355	0.04	0.0158	0.0097	0.0744
9	477	77690	0.05	0.0208	0.0068	0.0922
10	467	76829	0.02	0.0090	0.0026	0.0396
6-10	2701	384385	0.04	0.0110	0.0222	0.0671

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	2.98	0.2570	2.4496	3.5023
7	633	78551	3.25	0.2535	2.7283	3.7668
8	572	78355	2.94	0.2277	2.4726	3.4055
9	477	77690	2.31	0.1479	2.0110	2.6168
10	467	76829	1.51	0.1446	1.2131	1.8056
6-10	2701	384385	2.60	0.1664	2.2562	2.9378



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
HIDALGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	1.71	0.1480	1.4044	2.0184
7	503	61797	1.48	0.1027	1.2710	1.6971
8	280	42052	1.47	0.1281	1.2037	1.7350
9	255	41487	1.18	0.1037	0.9684	1.3986
10	225	42655	0.70	0.0928	0.5046	0.8896
6-10	1832	255655	1.36	0.0792	1.1974	1.5260

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
HIDALGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	0.10	0.0226	0.0483	0.1421
7	503	61797	0.14	0.0336	0.0699	0.2094
8	280	42052	0.10	0.0233	0.0496	0.1462
9	255	41487	0.11	0.0268	0.0518	0.1629
10	225	42655	0.08	0.0265	0.0286	0.1387
6-10	1832	255655	0.11	0.0178	0.0695	0.1434

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
HIDALGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	0.40	0.0762	0.2391	0.5553
7	503	61797	0.38	0.0600	0.2512	0.5001
8	280	42052	0.43	0.0569	0.3142	0.5504
9	255	41487	0.44	0.0713	0.2917	0.5875
10	225	42655	0.22	0.0445	0.1259	0.3104
6-10	1832	255655	0.37	0.0299	0.3127	0.4368

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE HIDALGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	2.20	0.2086	1.7712	2.6365
7	503	61797	2.00	0.1352	1.7190	2.2798
8	280	42052	2.00	0.1092	1.7731	2.2259
9	255	41487	1.73	0.1182	1.4853	1.9755
10	225	42655	1.00	0.1044	0.7823	1.2155
6-10	1832	255655	1.84	0.0994	1.6369	2.0490



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	2.34	0.3567	1.6021	3.0712
7	748	150315	2.44	0.3042	1.8162	3.0692
8	702	148353	2.07	0.2025	1.6520	2.4861
9	759	146654	1.74	0.1945	1.3429	2.1442
10	562	146391	1.13	0.1504	0.8189	1.4385
6-10	3597	728385	1.94	0.1599	1.6126	2.2711

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	0.06	0.0195	0.0209	0.1012
7	748	150315	0.08	0.0245	0.0257	0.1265
8	702	148353	0.09	0.0315	0.0226	0.1524
9	759	146654	0.07	0.0237	0.0200	0.1177
10	562	146391	0.06	0.0374	0.0000	0.1342
6-10	3597	728385	0.07	0.0172	0.0348	0.1058

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	0.23	0.0574	0.1083	0.3446
7	748	150315	0.19	0.0449	0.1021	0.2870
8	702	148353	0.30	0.0594	0.1739	0.4186
9	759	146654	0.32	0.0539	0.2116	0.4336
10	562	146391	0.13	0.0308	0.0714	0.1982
6-10	3597	728385	0.24	0.0392	0.1542	0.3158

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	2.62	0.3687	1.8648	3.3835
7	748	150315	2.71	0.2898	2.1164	3.3102
8	702	148353	2.45	0.2099	2.0204	2.8852
9	759	146654	2.13	0.2170	1.6880	2.5820
10	562	146391	1.32	0.1573	0.9968	1.6446
6-10	3597	728385	2.25	0.1696	1.8979	2.5965



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	4.20	0.6407	2.8989	5.5060
7	731	255750	3.96	0.2286	3.4914	4.4214
8	777	245024	3.29	0.1599	2.9644	3.6151
9	753	241302	2.62	0.1259	2.3683	2.8806
10	778	234974	1.66	0.0728	1.5129	1.8090
12	1117	50277	0.23	0.0311	0.1621	0.2886
6-12*	4882	1342011	3.11	0.1929	2.7187	3.5036

*no se incluyeron niños de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	0.21	0.0320	0.1407	0.2709
7	731	255750	0.28	0.0458	0.1842	0.3704
8	777	245024	0.27	0.0372	0.1906	0.3417
9	753	241302	0.20	0.0235	0.1474	0.2429
10	778	234974	0.12	0.0221	0.0731	0.1633
12	1117	50277	0.01	0.0052	0.0017	0.0230
6-12*	4882	1342011	0.21	0.0092	0.1873	0.2246

*no se incluyeron niños de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	0.94	0.1640	0.6053	1.2726
7	731	255750	0.83	0.1038	0.6229	1.0452
8	777	245024	0.91	0.1264	0.6493	1.1637
9	753	241302	0.65	0.0842	0.4806	0.8231
10	778	234974	0.44	0.0663	0.3042	0.5738
12	1117	50277	0.09	0.0117	0.0644	0.1119
6-12*	4882	1342011	0.74	0.0903	0.5583	0.9257

*no se incluyeron niños de 11 años

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	5.35	0.6140	4.0981	6.5964
7	731	255750	5.07	0.2564	4.5461	5.5893
8	777	245024	4.46	0.1114	4.2357	4.6890
9	753	241302	3.47	0.1169	3.2336	3.7094
10	778	234974	2.22	0.1007	2.0132	2.4229
12	1117	50277	0.33	0.0355	0.2536	0.3980
6-12*	4882	1342011	4.06	0.1708	3.7117	4.4066

*no se incluyeron niños de 11 años



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	2.96	0.2486	2.4571	3.4604
7	797	98511	3.16	0.2452	2.6617	3.6512
8	607	100307	2.96	0.1840	2.5892	3.3320
9	536	100924	2.73	0.1996	2.3271	3.1328
10	587	95144	1.84	0.1386	1.5616	2.1209
6-10	3254	486356	2.73	0.1387	2.4531	3.0130

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	0.04	0.0116	0.0165	0.0632
7	797	98511	0.08	0.0197	0.0427	0.1223
8	607	100307	0.06	0.0163	0.0255	0.0914
9	536	100924	0.08	0.0337	0.0131	0.1492
10	587	95144	0.07	0.0280	0.0157	0.1285
6-10	3254	486356	0.07	0.0133	0.0404	0.0940

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	0.20	0.0633	0.0700	0.3253
7	797	98511	0.15	0.0541	0.0455	0.2638
8	607	100307	0.16	0.0476	0.0608	0.2530
9	536	100924	0.14	0.0340	0.0672	0.2044
10	587	95144	0.09	0.0334	0.0269	0.1615
6-10	3254	486356	0.15	0.0388	0.0693	0.2257

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	3.20	0.2514	2.6889	3.7037
7	797	98511	3.39	0.2426	2.9040	3.8832
8	607	100307	3.18	0.1810	2.8106	3.5413
9	536	100924	2.95	0.1913	2.5609	3.3329
10	587	95144	2.01	0.1431	1.7188	2.2963
6-10	3254	486356	2.95	0.1339	2.6776	3.2179



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	3.43	0.2384	2.9323	3.9269
7	571	35732	3.26	0.2631	2.7125	3.8102
8	484	34303	3.08	0.2052	2.6473	3.5034
9	459	34124	2.77	0.2522	2.2448	3.2972
10	544	34403	1.97	0.1287	1.6987	2.2356
6-10	2872	171884	2.90	0.1837	2.5173	3.2837

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	0.08	0.0267	0.0290	0.1405
7	571	35732	0.13	0.0181	0.0900	0.1657
8	484	34303	0.14	0.0226	0.0964	0.1905
9	459	34124	0.12	0.0283	0.0570	0.1749
10	544	34403	0.06	0.0113	0.0327	0.0800
6-10	2872	171884	0.11	0.0119	0.0812	0.1307

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	0.24	0.0706	0.0891	0.3837
7	571	35732	0.35	0.1150	0.1132	0.5929
8	484	34303	0.52	0.1388	0.2312	0.8103
9	459	34124	0.37	0.0519	0.2630	0.4795
10	544	34403	0.18	0.0285	0.1212	0.2400
6-10	2872	171884	0.33	0.0717	0.1833	0.4827

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	3.75	0.2509	3.2273	4.2742
7	571	35732	3.74	0.2616	3.1967	4.2878
8	484	34303	3.74	0.1503	3.4261	4.0530
9	459	34124	3.26	0.2627	2.7103	3.8061
10	544	34403	2.20	0.1262	1.9409	2.4674
6-10	2872	171884	3.34	0.1722	2.9801	3.6987



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	2.56	0.2403	2.0683	3.0461
7	711	22921	2.49	0.1890	2.1033	2.8724
8	451	18824	2.60	0.1898	2.2117	2.9841
9	395	18047	2.20	0.2629	1.6688	2.7387
10	425	19900	1.47	0.1614	1.1430	1.7999
6-10	2540	103026	2.28	0.1422	1.9884	2.5668

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	0.07	0.0182	0.0368	0.1110
7	711	22921	0.08	0.0263	0.0308	0.1380
8	451	18824	0.08	0.0266	0.0297	0.1378
9	395	18047	0.06	0.0262	0.0028	0.1092
10	425	19900	0.02	0.0075	0.0001	0.0306
6-10	2540	103026	0.06	0.0161	0.0309	0.0963

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	0.22	0.1288	0.0000	0.4852
7	711	22921	0.24	0.0641	0.1121	0.3731
8	451	18824	0.22	0.0409	0.1398	0.3064
9	395	18047	0.16	0.0330	0.0890	0.2234
10	425	19900	0.16	0.0646	0.0243	0.2870
6-10	2540	103026	0.20	0.0611	0.0783	0.3271

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	2.85	0.2480	2.3495	3.3588
7	711	22921	2.81	0.1805	2.4475	3.1821
8	451	18824	2.90	0.1980	2.5019	3.3076
9	395	18047	2.42	0.2629	1.8811	2.9508
10	425	19900	1.64	0.1778	1.2807	2.0042
6-10	2540	103026	2.54	0.1424	2.2541	2.8335



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	1.34	0.1200	1.0967	1.5816
7	499	65395	1.60	0.1344	1.3249	1.8676
8	505	63102	1.76	0.1230	1.5107	2.0074
9	522	59338	1.50	0.1235	1.2489	1.7478
10	417	57817	1.06	0.1319	0.7942	1.3269
6-10	3223	364247	1.44	0.0810	1.2761	1.6034

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN**

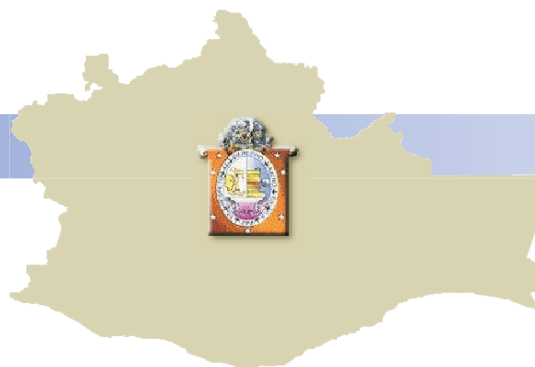
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	0.08	0.0203	0.0407	0.1228
7	499	65395	0.07	0.0180	0.0358	0.1083
8	505	63102	0.10	0.0211	0.0560	0.1412
9	522	59338	0.11	0.0278	0.0572	0.1695
10	417	57817	0.05	0.0176	0.0097	0.0808
6-10	3223	364247	0.08	0.0105	0.0610	0.1036

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	0.39	0.0445	0.2954	0.4751
7	499	65395	0.37	0.0805	0.2121	0.5374
8	505	63102	0.34	0.0600	0.2222	0.4645
9	522	59338	0.44	0.0639	0.3134	0.5713
10	417	57817	0.32	0.0688	0.1772	0.4553
6-10	3223	364247	0.37	0.0413	0.2910	0.4579

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE NUEVO LEÓN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	1.81	0.1159	1.5720	2.0403
7	499	65395	2.04	0.1663	1.7072	2.3789
8	505	63102	2.20	0.1187	1.9613	2.4407
9	522	59338	2.05	0.1335	1.7845	2.3237
10	417	57817	1.42	0.1662	1.0865	1.7577
6-10	3223	364247	1.90	0.0834	1.7281	2.0650



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	2.37	0.2796	1.8054	2.9418
7	405	94352	2.52	0.3513	1.8086	3.2366
8	439	89947	2.28	0.2181	1.8360	2.7224
9	388	85877	2.04	0.2565	1.5219	2.5646
10	444	90455	1.53	0.1306	1.2677	1.7985
6-10	2171	449683	2.15	0.1788	1.7905	2.5172

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	0.04	0.0126	0.0190	0.0703
7	405	94352	0.03	0.0157	0.0000	0.0606
8	439	89947	0.06	0.0203	0.0219	0.1044
9	388	85877	0.06	0.0223	0.0146	0.1053
10	444	90455	0.03	0.0150	0.0000	0.0640
6-10	2171	449683	0.05	0.0091	0.0272	0.0641

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	0.05	0.0180	0.0123	0.0856
7	405	94352	0.04	0.0168	0.0018	0.0700
8	439	89947	0.11	0.0326	0.0437	0.1761
9	388	85877	0.08	0.0208	0.0347	0.1192
10	444	90455	0.04	0.0223	0.0000	0.0881
6-10	2171	449683	0.06	0.0184	0.0251	0.0999

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	2.47	0.2799	1.8984	3.0361
7	405	94352	2.59	0.3499	1.8762	3.2981
8	439	89947	2.45	0.2183	2.0086	2.8959
9	388	85877	2.18	0.2573	1.6573	2.7030
10	444	90455	1.61	0.1363	1.3323	1.8864
6-10	2171	449683	2.26	0.1769	1.9025	2.6215



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	3.40	0.3899	2.5915	4.2131
7	836	127982	3.40	0.4024	2.5628	4.2366
8	569	123628	3.29	0.3044	2.6531	3.9193
9	518	119236	2.67	0.2279	2.1962	3.1441
10	526	121621	1.85	0.2308	1.3683	2.3281
6-10	3201	616057	2.93	0.2914	2.3239	3.5360

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	0.12	0.0283	0.0623	0.1801
7	836	127982	0.11	0.0281	0.0477	0.1644
8	569	123628	0.17	0.0421	0.0856	0.2609
9	518	119236	0.18	0.0545	0.0668	0.2937
10	526	121621	0.15	0.0431	0.0595	0.2389
6-10	3201	616057	0.15	0.0265	0.0903	0.2006

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	0.11	0.0246	0.0591	0.1615
7	836	127982	0.08	0.0244	0.0307	0.1323
8	569	123628	0.22	0.0896	0.0307	0.4032
9	518	119236	0.16	0.0407	0.0726	0.2420
10	526	121621	0.07	0.0285	0.0152	0.1338
6-10	3201	616057	0.13	0.0243	0.0772	0.1784

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	3.63	0.4049	2.7918	4.4757
7	836	127982	3.59	0.4172	2.7195	4.4549
8	569	123628	3.68	0.2705	3.1139	4.2390
9	518	119236	3.01	0.2596	2.4678	3.5475
10	526	121621	2.07	0.2657	1.5193	2.6244
6-10	3201	616057	3.20	0.3003	2.5786	3.8276



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	2.50	0.2903	1.9006	3.1015
7	710	35707	2.55	0.3031	1.9213	3.1753
8	456	31623	2.14	0.2064	1.7114	2.5655
9	408	33764	2.04	0.2246	1.5786	2.5077
10	414	33601	1.63	0.2195	1.1724	2.0807
6-10	2611	168027	2.18	0.1824	1.7986	2.5533

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	0.06	0.0121	0.0316	0.0817
7	710	35707	0.05	0.0154	0.0218	0.0856
8	456	31623	0.10	0.0193	0.0554	0.1353
9	408	33764	0.06	0.0163	0.0270	0.0944
10	414	33601	0.02	0.0181	0.0000	0.0607
6-10	2611	168027	0.06	0.0085	0.0399	0.0750

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	0.17	0.0396	0.0911	0.2548
7	710	35707	0.16	0.0343	0.0895	0.2314
8	456	31623	0.21	0.0542	0.0997	0.3241
9	408	33764	0.22	0.0438	0.1266	0.3078
10	414	33601	0.16	0.0394	0.0805	0.2434
6-10	2611	168027	0.18	0.0273	0.1279	0.2408

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	2.73	0.2845	2.1421	3.3193
7	710	35707	2.76	0.2958	2.1505	3.3744
8	456	31623	2.45	0.2151	2.0007	2.8908
9	408	33764	2.32	0.2302	1.8449	2.7971
10	414	33601	1.81	0.2312	1.3337	2.2900
6-10	2611	168027	2.42	0.1827	2.0398	2.7958



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	1.40	0.1517	1.0861	1.7066
7	802	21265	1.41	0.1437	1.1167	1.7043
8	459	20591	1.73	0.1829	1.3510	2.0992
9	424	18921	1.37	0.1670	1.0321	1.7153
10	422	18990	0.64	0.0843	0.4640	0.8086
6-10	2716	99740	1.32	0.1150	1.0830	1.5534

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

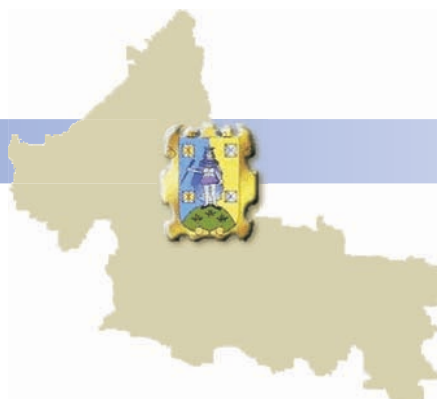
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	0.03	0.0085	0.0102	0.0448
7	802	21265	0.02	0.0063	0.0104	0.0361
8	459	20591	0.03	0.0135	0.0009	0.0544
9	424	18921	0.03	0.0144	0.0000	0.0566
10	422	18990	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6-10	2716	99740	0.02	0.0043	0.0124	0.0299

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	0.07	0.0246	0.0222	0.1227
7	802	21265	0.12	0.0392	0.0356	0.1959
8	459	20591	0.14	0.0623	0.0148	0.2698
9	424	18921	0.12	0.0447	0.0274	0.2101
10	422	18990	0.08	0.0502	0.0000	0.1779
6-10	2716	99740	0.11	0.0378	0.0281	0.1827

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	1.50	0.1538	1.1818	1.8108
7	802	21265	1.55	0.1376	1.2681	1.8309
8	459	20591	1.89	0.1295	1.6293	2.1590
9	424	18921	1.52	0.1555	1.2015	1.8376
10	422	18990	0.71	0.0873	0.5329	0.8900
6-10	2716	99740	1.44	0.0951	1.2503	1.6392



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	2.48	0.3201	1.8372	3.1258
7	760	62349	2.45	0.2613	1.9197	2.9717
8	501	52431	2.22	0.1587	1.9025	2.5414
9	448	55240	1.98	0.3282	1.3144	2.6356
10	470	43855	1.17	0.1314	0.9062	1.4353
6-10	2718	270716	2.11	0.1713	1.7625	2.4521

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	0.03	0.0143	0.0024	0.0600
7	760	62349	0.26	0.1756	0.0000	0.6148
8	501	52431	0.06	0.0306	0.0000	0.1200
9	448	55240	0.20	0.1708	0.0000	0.5454
10	470	43855	0.02	0.0140	0.0000	0.0527
6-10	2718	270716	0.12	0.0815	0.0000	0.2872

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	0.13	0.0358	0.0586	0.2029
7	760	62349	0.13	0.0285	0.0770	0.1919
8	501	52431	0.15	0.0413	0.0663	0.2324
9	448	55240	0.12	0.0340	0.0564	0.1932
10	470	43855	0.18	0.0519	0.0784	0.2874
6-10	2718	270716	0.14	0.0224	0.0974	0.1875

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	2.64	0.3200	1.9994	3.2876
7	760	62349	2.84	0.2220	2.3947	3.2885
8	501	52431	2.43	0.1583	2.1110	2.7483
9	448	55240	2.30	0.4853	1.3246	3.2784
10	470	43855	1.38	0.1549	1.0663	1.6900
6-10	2718	270716	2.37	0.2257	1.9187	2.8272



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	2.99	0.2376	2.5145	3.4709
7	542	60659	2.93	0.2324	2.4636	3.3993
8	551	59318	2.59	0.1875	2.2169	2.9719
9	558	57052	2.50	0.1406	2.2172	2.7832
10	554	55605	1.64	0.1452	1.3485	1.9332
6-10	2710	287421	2.54	0.1238	2.2892	2.7874

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	0.11	0.0341	0.0382	0.1755
7	542	60659	0.15	0.0385	0.0690	0.2239
8	551	59318	0.11	0.0203	0.0735	0.1553
9	558	57052	0.09	0.0192	0.0472	0.1247
10	554	55605	0.04	0.0116	0.0158	0.0624
6-10	2710	287421	0.10	0.0176	0.0641	0.1349

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	0.18	0.0741	0.0273	0.3257
7	542	60659	0.12	0.0248	0.0748	0.1745
8	551	59318	0.15	0.0371	0.0791	0.2286
9	558	57052	0.19	0.0441	0.1018	0.2794
10	554	55605	0.09	0.0225	0.0423	0.1330
6-10	2710	287421	0.15	0.0253	0.0956	0.1974

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	3.28	0.2457	2.7814	3.7706
7	542	60659	3.20	0.2374	2.7246	3.6805
8	551	59318	2.86	0.1974	2.4652	3.2601
9	558	57052	2.78	0.1516	2.4716	3.0819
10	554	55605	1.77	0.1428	1.4802	2.0550
6-10	2710	287421	2.78	0.1256	2.5315	3.0370



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	2.15	0.3394	1.4404	2.8521
7	602	51283	2.00	0.2393	1.5057	2.5011
8	406	49336	2.20	0.2907	1.5986	2.8077
9	326	45972	1.88	0.2490	1.3671	2.4025
10	353	50172	1.01	0.1613	0.6768	1.3477
6-10	2206	241184	1.84	0.2149	1.3949	2.2887

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	0.13	0.0257	0.0744	0.1815
7	602	51283	0.10	0.0293	0.0380	0.1599
8	406	49336	0.13	0.0417	0.0477	0.2213
9	326	45972	0.09	0.0296	0.0335	0.1565
10	353	50172	0.10	0.0365	0.0244	0.1761
6-10	2206	241184	0.11	0.0182	0.0732	0.1489

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	0.11	0.0318	0.0437	0.1762
7	602	51283	0.10	0.0263	0.0430	0.1524
8	406	49336	0.15	0.0520	0.0396	0.2557
9	326	45972	0.07	0.0224	0.0209	0.1140
10	353	50172	0.06	0.0168	0.0241	0.0942
6-10	2206	241184	0.10	0.0155	0.0641	0.1287

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	2.38	0.3412	1.6746	3.0936
7	602	51283	2.20	0.2468	1.6868	2.7132
8	406	49336	2.49	0.2938	1.8743	3.0963
9	326	45972	2.05	0.2534	1.5203	2.5741
10	353	50172	1.17	0.1703	0.8176	1.5258
6-10	2206	241184	2.05	0.2187	1.5943	2.5042



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	2.95	0.2368	2.4512	3.4551
7	352	40251	3.36	0.2778	2.7748	3.9528
8	519	51755	2.97	0.2577	2.4252	3.5180
9	349	37861	1.92	0.2650	1.3584	2.4821
10	481	50912	1.00	0.1178	0.7485	1.2479
6-10	2101	226362	2.42	0.1679	2.0620	2.7738

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	0.19	0.0492	0.0882	0.2969
7	352	40251	0.27	0.0564	0.1535	0.3927
8	519	51755	0.43	0.0789	0.2595	0.5942
9	349	37861	0.28	0.0701	0.1343	0.4314
10	481	50912	0.17	0.0483	0.0723	0.2771
6-10	2101	226362	0.27	0.0295	0.2091	0.3340

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	0.13	0.0434	0.0428	0.2268
7	352	40251	0.19	0.0779	0.0298	0.3599
8	519	51755	0.25	0.0611	0.1191	0.3781
9	349	37861	0.22	0.0678	0.0774	0.3650
10	481	50912	0.17	0.0389	0.0890	0.2538
6-10	2101	226362	0.19	0.0341	0.1218	0.2666

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	3.28	0.2536	2.7429	3.8182
7	352	40251	3.83	0.3026	3.1902	4.4732
8	519	51755	3.65	0.3031	3.0046	4.2896
9	349	37861	2.42	0.2655	1.8615	2.9872
10	481	50912	1.34	0.1378	1.0522	1.6364
6-10	2101	226362	2.88	0.1634	2.5373	3.2300



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	1.48	0.2781	0.9031	2.0488
7	657	58306	1.47	0.2991	0.8557	2.0878
8	462	57122	1.14	0.3273	0.4651	1.8131
9	470	52730	1.10	0.2670	0.5525	1.6524
10	482	58926	0.61	0.2654	0.0646	1.1578
6-10	2682	271825	1.14	0.2578	0.6133	1.6754

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	0.06	0.0268	0.0041	0.1146
7	657	58306	0.08	0.0258	0.0228	0.1291
8	462	57122	0.05	0.0325	0.0000	0.1192
9	470	52730	0.06	0.0248	0.0071	0.1091
10	482	58926	0.01	0.0049	0.0000	0.0199
6-10	2682	271825	0.05	0.0172	0.0150	0.0859

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	0.10	0.0308	0.0392	0.1662
7	657	58306	0.13	0.0459	0.0396	0.2286
8	462	57122	0.20	0.0726	0.0515	0.3505
9	470	52730	0.17	0.0740	0.0133	0.3181
10	482	58926	0.09	0.0346	0.0193	0.1617
6-10	2682	271825	0.14	0.0370	0.0634	0.2160

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	1.64	0.2830	1.0551	2.2209
7	657	58306	1.68	0.3273	1.0077	2.3558
8	462	57122	1.39	0.3615	0.6479	2.1368
9	470	52730	1.33	0.3234	0.6601	1.9924
10	482	58926	0.71	0.2802	0.1345	1.2884
6-10	2682	271825	1.33	0.2864	0.7445	1.9244



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	3.04	0.3907	2.2050	3.8707
7	559	23721	3.69	0.5116	2.5979	4.7788
8	616	22794	2.99	0.2277	2.5079	3.4784
9	632	21061	2.56	0.2550	2.0152	3.1020
10	604	22679	1.60	0.2046	1.1606	2.0327
6-10	2899	113729	2.79	0.2510	2.2535	3.3234

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	0.13	0.0345	0.0608	0.2077
7	559	23721	0.21	0.0482	0.1029	0.3083
8	616	22794	0.26	0.0430	0.1668	0.3501
9	632	21061	0.18	0.0436	0.0844	0.2702
10	604	22679	0.09	0.0261	0.0298	0.1410
6-10	2899	113729	0.17	0.0304	0.1074	0.2371

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	0.30	0.0808	0.1250	0.4693
7	559	23721	0.51	0.2665	0.0000	1.0817
8	616	22794	0.26	0.0762	0.1024	0.4272
9	632	21061	0.23	0.0643	0.0930	0.3669
10	604	22679	0.15	0.0436	0.0559	0.2417
6-10	2899	113729	0.29	0.0701	0.1443	0.4433

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	3.47	0.4112	2.5927	4.3457
7	559	23721	4.41	0.3780	3.6020	5.2132
8	616	22794	3.52	0.2538	2.9753	4.0574
9	632	21061	2.97	0.2876	2.3527	3.5788
10	604	22679	1.83	0.2118	1.3793	2.2823
6-10	2899	113729	3.25	0.2580	2.7044	3.8044



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	3.37	0.3674	2.6362	4.1114
7	766	175216	2.91	0.3363	2.2381	3.5886
8	749	164059	2.52	0.2492	2.0242	3.0246
9	702	156608	2.78	0.3106	2.1586	3.4056
10	814	134826	1.74	0.2183	1.2995	2.1762
6-10	3681	795047	2.70	0.2464	2.2085	3.1977

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	0.19	0.0572	0.0776	0.3073
7	766	175216	0.17	0.0496	0.0721	0.2713
8	749	164059	0.18	0.0437	0.0966	0.2719
9	702	156608	0.15	0.0404	0.0717	0.2337
10	814	134826	0.09	0.0229	0.0453	0.1371
6-10	3681	795047	0.16	0.0300	0.1010	0.2214

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	0.13	0.0499	0.0295	0.2299
7	766	175216	0.10	0.0460	0.0037	0.1885
8	749	164059	0.09	0.0321	0.0300	0.1588
9	702	156608	0.10	0.0281	0.0463	0.1590
10	814	134826	0.06	0.0188	0.0266	0.1020
6-10	3681	795047	0.10	0.0314	0.0356	0.1616

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	3.70	0.4052	2.8825	4.5095
7	766	175216	3.18	0.3458	2.4870	3.8755
8	749	164059	2.80	0.2739	2.2532	3.3531
9	702	156608	3.04	0.3202	2.3947	3.6804
10	814	134826	1.89	0.2219	1.4479	2.3388
6-10	3681	795047	2.96	0.2631	2.4348	3.4910



**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.68	0.0941	0.4792	0.8731
7	517	40811	0.86	0.0849	0.6861	1.0416
8	330	40945	0.66	0.0933	0.4620	0.8527
9	193	39616	0.82	0.1110	0.5910	1.0558
10	147	39427	0.46	0.0869	0.2749	0.6386
6-10	1787	201085	0.70	0.0560	0.5793	0.8135

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.01	0.0032	0.0000	0.0133
7	517	40811	0.03	0.0081	0.0148	0.0486
8	330	40945	0.01	0.0073	0.0000	0.0279
9	193	39616	0.02	0.0114	0.0000	0.0392
10	147	39427	0.02	0.0166	0.0000	0.0561
6-10	1787	201085	0.02	0.0044	0.0083	0.0267

**PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.05	0.0185	0.0134	0.0906
7	517	40811	0.08	0.0274	0.0195	0.1341
8	330	40945	0.07	0.0230	0.0227	0.1188
9	193	39616	0.06	0.0206	0.0126	0.0989
10	147	39427	0.02	0.0114	0.0000	0.0444
6-10	1787	201085	0.06	0.0099	0.0346	0.0762

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES
PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL
ESTADO DE YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.73	0.0976	0.5304	0.9391
7	517	40811	0.97	0.0804	0.8040	1.1406
8	330	40945	0.74	0.0959	0.5399	0.9415
9	193	39616	0.89	0.1245	0.6339	1.1550
10	147	39427	0.50	0.0901	0.3099	0.6871
6-10	1787	201085	0.77	0.0618	0.6399	0.8988



PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	1.44	0.2516	0.9293	1.9531
7	541	32348	1.47	0.2013	1.0563	1.8754
8	411	32683	1.27	0.2008	0.8580	1.6751
9	386	34185	1.11	0.1058	0.8951	1.3255
10	316	32133	1.06	0.1601	0.7347	1.3861
6-10	2049	164069	1.27	0.1013	1.0617	1.4738

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	0.06	0.0304	0.0000	0.1213
7	541	32348	0.02	0.0112	0.0000	0.0454
8	411	32683	0.06	0.0203	0.0147	0.0974
9	386	34185	0.05	0.0233	0.0040	0.0988
10	316	32133	0.02	0.0070	0.0019	0.0304
6-10	2049	164069	0.04	0.0114	0.0181	0.0646

PROMEDIO DE DIENTES PRIMARIOS EXTRAIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	0.11	0.0334	0.0404	0.1762
7	541	32348	0.19	0.0648	0.0627	0.3265
8	411	32683	0.17	0.0404	0.0893	0.2536
9	386	34185	0.12	0.0334	0.0486	0.1847
10	316	32133	0.09	0.0307	0.0317	0.1568
6-10	2049	164069	0.14	0.0305	0.0749	0.1989

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (cpod) EN DIENTES PRIMARIOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	1.61	0.2558	1.0886	2.1293
7	541	32348	1.68	0.2170	1.2415	2.1244
8	411	32683	1.49	0.2227	1.0411	1.9471
9	386	34185	1.28	0.1160	1.0423	1.5143
10	316	32133	1.17	0.1627	0.8399	1.5018
6-10	2049	164069	1.45	0.1086	1.2249	1.6670





Índice de Caries

EN DENTICIÓN PERMANENTE DE ESCOLARES
DE EDUCACIÓN BÁSICA POR ESTADO





**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.10	0.0744	0.0000	0.2558
7	643	24407	0.07	0.0176	0.0367	0.1094
8	483	22258	0.23	0.0638	0.0948	0.3587
9	446	22220	0.37	0.0503	0.2673	0.4756
10	424	20640	0.33	0.0578	0.2133	0.4525
6-10	2523	111972	0.22	0.0359	0.1423	0.2907

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.07	0.0703	0.0000	0.2167
7	643	24407	0.01	0.0076	0.0000	0.0304
8	483	22258	0.01	0.0042	0.0004	0.0176
9	446	22220	0.06	0.0238	0.0133	0.1118
10	424	20640	0.17	0.0685	0.0257	0.3089
6-10	2523	111972	0.06	0.0265	0.0077	0.1173

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	643	24407	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	483	22258	0.001	0.0011	0.0000	0.0034
9	446	22220	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
10	424	20640	0.021	0.0119	0.0000	0.0456
6-10	2523	111972	0.004	0.002	0.0000	0.0086

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE AGUASCALIENTES**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	527	22448	0.17	0.0993	0.0000	0.3788
7	643	24407	0.09	0.0174	0.0517	0.1238
8	483	22258	0.24	0.0655	0.1013	0.3724
9	446	22220	0.43	0.0554	0.3194	0.5485
10	424	20640	0.52	0.0692	0.3781	0.6643
6-10	2523	111972	0.28	0.0396	0.2013	0.3650



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	0.21	0.0425	0.1208	0.2986
7	562	49628	0.36	0.0672	0.2230	0.5041
8	486	50244	0.75	0.0905	0.5622	0.9410
9	492	48048	0.92	0.1199	0.6689	1.1709
10	492	47003	1.15	0.1742	0.7833	1.5127
6-10	2640	247681	0.67	0.0795	0.5000	0.8326

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	0.01	0.0051	0.0000	0.0203
7	562	49628	0.03	0.0109	0.0079	0.0535
8	486	50244	0.05	0.0193	0.0103	0.0910
9	492	48048	0.10	0.0189	0.0619	0.1411
10	492	47003	0.12	0.0361	0.0423	0.1934
6-10	2640	247681	0.06	0.0091	0.0415	0.0795

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	562	49628	0.003	0.0022	0.0000	0.0076
8	486	50244	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	492	48048	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
10	492	47003	0.011	0.0078	0.0000	0.0275
6-10	2640	247681	0.003	0.0017	0.0000	0.0064

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	608	52759	0.22	0.0425	0.1304	0.3083
7	562	49628	0.40	0.0706	0.2495	0.5452
8	486	50244	0.80	0.0981	0.5970	1.0076
9	492	48048	1.02	0.1196	0.7710	1.2719
10	492	47003	1.28	0.1718	0.9175	1.6366
6-10	2640	247681	0.73	0.0785	0.5653	0.8939



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	0.09	0.0149	0.0565	0.1201
7	376	8270	0.31	0.0436	0.2130	0.3987
8	363	8121	0.41	0.0864	0.2268	0.5951
9	381	7452	0.51	0.0672	0.3658	0.6520
10	353	7601	0.65	0.0820	0.4729	0.8227
6-10	1826	39713	0.39	0.0432	0.2934	0.4777

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	0.02	0.0163	0.0000	0.0586
7	376	8270	0.01	0.0097	0.0000	0.0331
8	363	8121	0.04	0.0213	0.0000	0.0843
9	381	7452	0.06	0.0272	0.0050	0.1211
10	353	7601	0.13	0.0491	0.0287	0.2381
6-10	1826	39713	0.05	0.0186	0.0133	0.0924

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	376	8270	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	363	8121	0.004	0.0037	0.0000	0.0115
9	381	7452	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
10	353	7601	0.003	0.0035	0.0000	0.0109
6-10	1826	39713	0.001	0.0009	0.0000	0.0034

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	353	8270	0.11	0.0202	0.0691	0.1553
7	376	8270	0.32	0.0475	0.2168	0.4195
8	363	8121	0.45	0.1013	0.2377	0.6694
9	381	7452	0.57	0.0781	0.4055	0.7383
10	353	7601	0.78	0.0966	0.5788	0.9905
6-10	1826	39713	0.44	0.0545	0.3236	0.5561



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	0.106	0.0595	0.0000	0.2292
7	671	16417	0.202	0.0939	0.0079	0.3963
8	403	17222	0.257	0.1302	0.0000	0.5259
9	357	16509	0.375	0.1544	0.0552	0.6939
10	327	16158	0.447	0.1699	0.0953	0.7982
6-10	2321	81608	0.279	0.1061	0.0595	0.4983

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	0.004	0.0039	0.0000	0.0121
7	671	16417	0.005	0.0032	0.0000	0.0117
8	403	17222	0.022	0.0135	0.0000	0.0501
9	357	16509	0.008	0.0046	0.0000	0.0175
10	327	16158	0.033	0.0115	0.0091	0.0567
6-10	2321	81608	0.015	0.0045	0.0052	0.0240

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	0.001	0.0012	0.0000	0.0038
7	671	16417	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	403	17222	0.002	0.0024	0.0000	0.0073
9	357	16509	0.004	0.0039	0.0000	0.0119
10	327	16158	0.007	0.0072	0.0000	0.0220
6-10	2321	81608	0.003	0.0022	0.0000	0.0074

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	563	15302	0.111	0.0592	0.0000	0.2336
7	671	16417	0.207	0.0938	0.0132	0.4012
8	403	17222	0.281	0.1296	0.0131	0.5491
9	357	16509	0.386	0.1576	0.0604	0.7125
10	327	16158	0.487	0.1761	0.1225	0.8512
6-10	2321	81608	0.296	0.1081	0.0728	0.5201



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.04	0.0165	0.0099	0.0778
7	789	59167	0.07	0.0150	0.0388	0.1002
8	582	50627	0.13	0.0285	0.0715	0.1885
9	535	49758	0.18	0.0463	0.0886	0.2786
10	527	49645	0.25	0.0718	0.1017	0.3963
6-10	3051	258224	0.13	0.0246	0.0826	0.1834

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

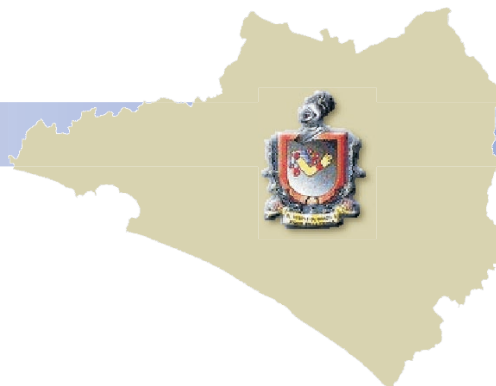
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.02	0.0109	0.0064	0.0384
7	789	59167	0.00	0.0010	0.0010	0.0030
8	582	50627	0.01	0.0071	0.0000	0.0251
9	535	49758	0.03	0.0139	0.0022	0.0592
10	527	49645	0.05	0.0178	0.0147	0.0878
6-10	3051	258224	0.02	0.0058	0.0092	0.0329

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.003	0.0033	0.0000	0.0100
7	789	59167	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	582	50627	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	535	49758	0.006	0.0042	0.0000	0.0143
10	527	49645	0.007	0.0036	0.0000	0.0144
6-10	3051	258224	0.003	0.0016	0.0000	0.0063

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	618	49028	0.06	0.0196	0.0229	0.1033
7	789	59167	0.07	0.0149	0.0399	0.1011
8	582	50627	0.14	0.0287	0.0816	0.1994
9	535	49758	0.22	0.0551	0.1069	0.3330
10	527	49645	0.31	0.0826	0.1377	0.4767
6-10	3051	258224	0.16	0.0288	0.0980	0.2163



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	0.03	0.0072	0.0103	0.0401
7	516	12206	0.09	0.0184	0.0558	0.1320
8	285	12063	0.24	0.0344	0.1651	0.3076
9	210	11799	0.29	0.0614	0.1656	0.4195
10	234	11951	0.26	0.0467	0.1665	0.3598
6-10	1938	60337	0.18	0.0233	0.1326	0.2288

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

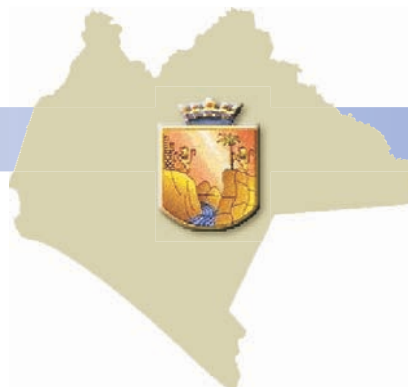
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	0.002	0.0015	0.0000	0.0046
7	516	12206	0.010	0.0039	0.0018	0.0181
8	285	12063	0.011	0.0082	0.0000	0.0279
9	210	11799	0.067	0.0241	0.0108	0.1106
10	234	11951	0.140	0.0637	0.0061	0.2697
6-10	1938	60337	0.044	0.0159	0.0107	0.0766

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	516	12206	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	285	12063	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	210	11799	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
10	234	11951	0.003	0.0033	0.0000	0.0102
6-10	1938	60337	0.001	0.0007	0.0000	0.0020

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE COLIMA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	693	12318	0.03	0.0072	0.0118	0.0417
7	516	12206	0.10	0.0202	0.0621	0.1456
8	285	12063	0.25	0.0341	0.1768	0.3177
9	210	11799	0.35	0.0647	0.2194	0.4871
10	234	11951	0.40	0.0784	0.2421	0.5666
6-10	1938	60337	0.23	0.0278	0.1676	0.2825



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
CHIAPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	0.05	0.0143	0.0224	0.0803
7	661	111306	0.15	0.0343	0.0847	0.2236
8	435	76928	0.21	0.0360	0.1344	0.2799
9	673	104862	0.33	0.0498	0.2294	0.4309
10	517	81045	0.44	0.0664	0.3094	0.5779
6-10	3112	500590	0.22	0.0213	0.1765	0.2625

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
CHIAPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	0.001	0.0006	0.0006	0.0019
7	661	111306	0.011	0.0100	0.0094	0.0312
8	435	76928	0.008	0.0038	0.0000	0.0153
9	673	104862	0.024	0.0089	0.0063	0.0423
10	517	81045	0.017	0.0080	0.0007	0.0330
6-10	3112	500590	0.012	0.0030	0.0055	0.0177

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
CHIAPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	661	111306	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	435	76928	0.002	0.0021	0.0000	0.0064
9	673	104862	0.008	0.0041	0.0000	0.0160
10	517	81045	0.012	0.0055	0.0010	0.0233
6-10	3112	500590	0.004	0.0012	0.0015	0.0063

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE CHIAPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	126449	0.05	0.0119	0.0260	0.0742
7	661	111306	0.16	0.0336	0.0909	0.2269
8	435	76928	0.22	0.0357	0.1472	0.2914
9	673	104862	0.37	0.0501	0.2683	0.4707
10	517	81045	0.47	0.0673	0.3328	0.6046
6-10	3112	500590	0.23	0.0214	0.1918	0.2782



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	0.12	0.0280	0.0669	0.1813
7	722	67290	0.45	0.1018	0.2443	0.6607
8	447	64977	0.53	0.1268	0.2683	0.7869
9	404	63398	0.66	0.0951	0.4681	0.8572
10	433	59255	0.91	0.1567	0.5858	1.2269
6-10	2653	322879	0.52	0.0749	0.3699	0.6762

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	0.01	0.0047	0.0038	0.0153
7	722	67290	0.00	0.0024	0.0008	0.0090
8	447	64977	0.05	0.0261	0.0067	0.1000
9	404	63398	0.06	0.0274	0.0080	0.1202
10	433	59255	0.09	0.0331	0.0173	0.1528
6-10	2653	322879	0.04	0.0146	0.0098	0.0695

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	722	67290	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	447	64977	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	404	63398	0.002	0.0018	0.0000	0.0056
10	433	59255	0.002	0.0019	0.0000	0.0057
6-10	2653	322879	0.001	0.0005	0.0000	0.0017

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	647	67960	0.13	0.0295	0.0695	0.1901
7	722	67290	0.46	0.1021	0.2477	0.6654
8	447	64977	0.57	0.1396	0.2888	0.8598
9	404	63398	0.73	0.1039	0.5160	0.9412
10	433	59255	0.99	0.1645	0.6569	1.3297
6-10	2653	322879	0.56	0.0796	0.4005	0.7263



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	0.31	0.0335	0.2409	0.3737
7	1370	166719	0.75	0.0620	0.6268	0.8725
8	996	162579	0.96	0.0657	0.8338	1.0940
9	1161	161412	1.30	0.0854	1.1347	1.4728
10	1164	157033	1.52	0.0819	1.3529	1.6773
12	1111	47588	2.29	0.1353	2.0249	2.5606
6-12*	8879	854168	1.04	0.0482	0.9441	1.1350

*no se incluyeron escolares de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	0.001	0.0002	0.0000	0.0005
7	1370	166719	0.003	0.0028	0.0000	0.0084
8	996	162579	0.002	0.0023	0.0000	0.0067
9	1161	161412	0.003	0.0015	0.0001	0.0061
10	1164	157033	0.004	0.0015	0.0008	0.0068
12	1111	47588	0.015	0.0042	0.0070	0.0238
6-12*	8879	854168	0.003	0.0009	0.0014	0.0049

*no se incluyeron escolares de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	0.01	0.0027	0.0067	0.0174
7	1370	166719	0.05	0.0123	0.0235	0.0721
8	996	162579	0.10	0.0182	0.0666	0.1386
9	1161	161412	0.23	0.0266	0.1797	0.2850
10	1164	157033	0.37	0.0352	0.3025	0.4420
12	1111	47588	0.51	0.0510	0.4132	0.6152
6-12*	8879	854168	0.17	0.0105	0.1514	0.1928

*no se incluyeron escolares de 11 años

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL DISTRITO FEDERAL

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	3077	158837	0.32	0.0345	0.2511	0.3879
7	1370	166719	0.80	0.0623	0.6768	0.9237
8	996	162579	1.07	0.0665	0.9372	1.2004
9	1161	161412	1.54	0.0826	1.3756	1.7028
10	1164	157033	1.89	0.0966	1.6999	2.0824
12	1111	47588	2.82	0.1303	2.5643	3.0804
6-12*	8879	854168	1.21	0.0505	1.1148	1.3148

*no se incluyeron escolares de 11 años



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	0.13	0.0305	0.0655	0.1892
7	610	36790	0.44	0.0823	0.2715	0.6051
8	436	36534	0.82	0.1708	0.4721	1.1641
9	391	36406	0.88	0.1560	0.5683	1.2003
10	432	36936	1.16	0.2019	0.7470	1.5653
6-10	2325	180707	0.69	0.1072	0.4760	0.9102

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	0.01	0.0046	0.0000	0.0171
7	610	36790	0.02	0.0072	0.0049	0.0341
8	436	36534	0.09	0.0666	0.0000	0.2280
9	391	36406	0.08	0.0239	0.0328	0.1296
10	432	36936	0.06	0.0200	0.0230	0.1041
6-10	2325	180707	0.05	0.0150	0.0231	0.0840

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	610	36790	0.002	0.0015	0.0000	0.0052
8	436	36534	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	391	36406	0.002	0.0021	0.0000	0.0063
10	432	36936	0.007	0.0052	0.0000	0.0172
6-10	2325	180707	0.002	0.0012	0.0000	0.0046

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE DURANGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	456	34042	0.14	0.0303	0.0737	0.1965
7	610	36790	0.46	0.0831	0.2916	0.6283
8	436	36534	0.91	0.2225	0.4602	1.3619
9	391	36406	0.97	0.1524	0.6588	1.2763
10	432	36936	1.23	0.2025	0.8161	1.6368
6-10	2325	180707	0.75	0.1148	0.5162	0.9815



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	0.08	0.0192	0.0438	0.1227
7	829	120130	0.20	0.0365	0.1247	0.2751
8	492	117203	0.37	0.0906	0.1850	0.5582
9	443	118533	0.52	0.1003	0.3139	0.7270
10	459	112770	0.61	0.1433	0.3121	0.9025
6-10	2945	588740	0.35	0.0656	0.2177	0.4880

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	0.01	0.0015	0.0000	0.0046
7	829	120130	0.02	0.0079	0.0000	0.0316
8	492	117203	0.03	0.0111	0.0100	0.0556
9	443	118533	0.05	0.0173	0.0098	0.0812
10	459	112770	0.06	0.0231	0.0113	0.1066
6-10	2945	588740	0.03	0.0077	0.0146	0.0462

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	829	120130	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	492	117203	0.004	0.0042	0.0000	0.0129
9	443	118533	0.002	0.0025	0.0000	0.0075
10	459	112770	0.016	0.0076	0.0005	0.0317
6-10	2945	588740	0.004	0.0016	0.0012	0.0077

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE GUANAJUATO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	722	120104	0.08	0.0190	0.0456	0.1239
7	829	120130	0.22	0.0380	0.1370	0.2936
8	492	117203	0.41	0.0911	0.2209	0.5963
9	443	118533	0.57	0.1020	0.3583	0.7784
10	459	112770	0.68	0.1397	0.3946	0.9700
6-10	2945	588740	0.39	0.0640	0.2559	0.5195



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	0.16	0.0583	0.0378	0.2766
7	633	78551	0.29	0.0791	0.1234	0.4476
8	572	78355	0.35	0.0616	0.2259	0.4783
9	477	77690	0.55	0.0977	0.3453	0.7455
10	467	76829	0.74	0.0952	0.5486	0.9387
6-10	2701	384385	0.42	0.0601	0.2957	0.5420

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
7	633	78551	0.01	0.0055	0.0035	0.0190
8	572	78355	0.01	0.0078	0.0039	0.0281
9	477	77690	0.01	0.0044	0.0000	0.0148
10	467	76829	0.01	0.0089	0.0000	0.0313
6-10	2701	384385	0.01	0.0034	0.0009	0.0147

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	0.001	0.0014	0.0000	0.0043
7	633	78551	0.007	0.0048	0.0000	0.0172
8	572	78355	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	477	77690	0.002	0.0017	0.0000	0.0052
10	467	76829	0.005	0.0029	0.0000	0.0112
6-10	2701	384385	0.003	0.0011	0.0008	0.0055

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	552	72960	0.16	0.0583	0.0392	0.2781
7	633	78551	0.30	0.0796	0.1374	0.4636
8	572	78355	0.36	0.0651	0.2308	0.4975
9	477	77690	0.55	0.0970	0.3541	0.7516
10	467	76829	0.76	0.0966	0.5640	0.9599
6-10	2701	384385	0.43	0.0614	0.3039	0.5556



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	0.04	0.0106	0.0158	0.0598
7	503	61797	0.10	0.0201	0.0578	0.1414
8	280	42052	0.18	0.0448	0.0829	0.2688
9	255	41487	0.26	0.0349	0.1860	0.3308
10	225	42655	0.26	0.0406	0.1721	0.3406
6-10	1832	255655	0.15	0.0153	0.1159	0.1795

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	0.01	0.0035	0.0003	0.0149
7	503	61797	0.02	0.0071	0.0061	0.0356
8	280	42052	0.06	0.0209	0.0188	0.1054
9	255	41487	0.12	0.0350	0.0515	0.1966
10	225	42655	0.10	0.0301	0.0375	0.1622
6-10	1832	255655	0.05	0.0084	0.0367	0.0714

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	503	61797	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	280	42052	0.005	0.0047	0.0000	0.0145
9	255	41487	0.017	0.0097	0.0000	0.0368
10	225	42655	0.004	0.0035	0.0000	0.0108
6-10	1832	255655	0.004	0.0018	0.0004	0.0077

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	569	67664	0.05	0.0104	0.0237	0.0671
7	503	61797	0.12	0.0203	0.0784	0.1626
8	280	42052	0.24	0.0469	0.1453	0.3400
9	255	41487	0.40	0.0547	0.2857	0.5124
10	225	42655	0.36	0.0577	0.2400	0.4794
6-10	1832	255655	0.21	0.0176	0.1692	0.2424



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	0.20	0.0604	0.0775	0.3263
7	748	150315	0.41	0.0539	0.2996	0.5218
8	702	148353	0.70	0.0654	0.5647	0.8340
9	759	146654	0.97	0.1000	0.7659	1.1778
10	562	146391	1.03	0.1285	0.7645	1.2937
6-10	3597	728385	0.67	0.0540	0.5563	0.7788

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	0.002	0.0014	0.0000	0.0048
7	748	150315	0.013	0.0057	0.0017	0.0253
8	702	148353	0.058	0.0150	0.0268	0.0887
9	759	146654	0.126	0.0357	0.0521	0.1989
10	562	146391	0.121	0.0309	0.0577	0.1850
6-10	3597	728385	0.065	0.0125	0.0388	0.0903

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	0.000	0.0003	0.0000	0.0011
7	748	150315	0.001	0.0014	0.0000	0.0043
8	702	148353	0.005	0.0031	0.0000	0.0116
9	759	146654	0.029	0.0234	0.0000	0.0775
10	562	146391	0.014	0.0094	0.0000	0.0335
6-10	3597	728385	0.010	0.0049	0.0001	0.0203

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE JALISCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	826	136672	0.20	0.0602	0.0801	0.3281
7	748	150315	0.43	0.0538	0.3148	0.5363
8	702	148353	0.76	0.0634	0.6318	0.8930
9	759	146654	1.13	0.1292	0.8606	1.3927
10	562	146391	1.16	0.1239	0.9094	1.4198
6-10	3597	728385	0.74	0.0545	0.6301	0.8545



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	0.11	0.0265	0.0605	0.1682
7	731	255750	0.48	0.0777	0.3201	0.6363
8	777	245024	0.77	0.0517	0.6640	0.8745
9	753	241302	1.10	0.0693	0.9636	1.2454
10	778	234974	1.35	0.0532	1.2436	1.4600
12	1117	50277	1.92	0.1352	1.6495	2.1995
6-12*	4882	1342011	0.77	0.0322	0.7002	0.8313

*no se incluyeron escolares de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	731	255750	0.001	0.0006	0.0000	0.0020
8	777	245024	0.002	0.0019	0.0000	0.0063
9	753	241302	0.006	0.0027	0.0007	0.0116
10	778	234974	0.018	0.0054	0.0068	0.0289
12	1117	50277	0.042	0.0061	0.0299	0.0549
6-12*	4882	1342011	0.006	0.0012	0.0040	0.0087

*no se incluyeron escolares de 11 años

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	0.01	0.0037	0.0000	0.0135
7	731	255750	0.03	0.0075	0.0103	0.0407
8	777	245024	0.13	0.0315	0.0644	0.1927
9	753	241302	0.22	0.0330	0.1519	0.2861
10	778	234974	0.32	0.0585	0.2011	0.4392
12	1117	50277	0.69	0.0882	0.5060	0.8649
6-12*	4882	1342011	0.15	0.0181	0.1140	0.1877

*no se incluyeron escolares de 11 años

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DOCE AÑOS EN EL ESTADO DE MÉXICO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	726	314683	0.12	0.0269	0.0656	0.1750
7	731	255750	0.50	0.0783	0.3451	0.6637
8	777	245024	0.90	0.0669	0.7642	1.0363
9	753	241302	1.33	0.0695	1.1883	1.4710
10	778	234974	1.69	0.0777	1.5317	1.8478
12	1117	50277	2.65	0.1565	2.3338	2.9708
6-12*	4882	1342011	0.92	0.0404	0.8409	1.0051

*no se incluyeron escolares de 11 años



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOCÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	0.12	0.0264	0.0668	0.1735
7	797	98511	0.36	0.0737	0.2142	0.5115
8	607	100307	0.45	0.0611	0.3272	0.5739
9	536	100924	0.60	0.0853	0.4285	0.7727
10	587	95144	0.89	0.0881	0.7083	1.0641
6-10	3254	486356	0.49	0.0497	0.3868	0.5873

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOCÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	0.01	0.0034	0.0000	0.0127
7	797	98511	0.02	0.0087	0.0010	0.0362
8	607	100307	0.03	0.0153	0.0035	0.0652
9	536	100924	0.07	0.0204	0.0241	0.1066
10	587	95144	0.19	0.0686	0.0474	0.3245
6-10	3254	486356	0.06	0.0184	0.0247	0.0990

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOCÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	0.001	0.0012	0.0000	0.0040
7	797	98511	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	607	100307	0.006	0.0046	0.0000	0.0156
9	536	100924	0.002	0.0013	0.0000	0.0043
10	587	95144	0.010	0.0051	0.0000	0.0202
6-10	3254	486356	0.004	0.0015	0.0008	0.0070

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE MICHOCÁN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	727	91471	0.13	0.0263	0.0746	0.1808
7	797	98511	0.38	0.0746	0.2310	0.5319
8	607	100307	0.49	0.0642	0.3616	0.6207
9	536	100924	0.67	0.0908	0.4844	0.8509
10	587	95144	1.08	0.1067	0.8666	1.2973
6-10	3254	486356	0.55	0.0512	0.4494	0.6562



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	0.36	0.0684	0.2197	0.5049
7	571	35732	0.63	0.0488	0.5314	0.7350
8	484	34303	0.97	0.0945	0.7715	1.1658
9	459	34124	1.30	0.1145	1.0574	1.5353
10	544	34403	1.42	0.0947	1.2208	1.6161
6-10	2872	171884	0.94	0.0518	0.8284	1.0445

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	0.01	0.0044	0.0000	0.0150
7	571	35732	0.02	0.0073	0.0000	0.0306
8	484	34303	0.07	0.0253	0.0215	0.1270
9	459	34124	0.07	0.0208	0.0258	0.1125
10	544	34403	0.19	0.0311	0.1269	0.2567
6-10	2872	171884	0.07	0.0086	0.0532	0.0893

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
7	571	35732	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
8	484	34303	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
9	459	34124	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
10	544	34403	0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6-10	2872	171884	0.00	0.0000	0.0000	0.0000

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE MORELOS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	814	33322	0.37	0.0688	0.2246	0.5115
7	571	35732	0.65	0.0504	0.5435	0.7536
8	484	34303	1.04	0.0801	0.8758	1.2100
9	459	34124	1.37	0.1162	1.1231	1.6080
10	544	34403	1.61	0.1037	1.3940	1.8265
6-10	2872	171884	1.01	0.0490	0.9055	1.1099



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	0.19	0.0423	0.1003	0.2726
7	711	22921	0.23	0.0387	0.1488	0.3063
8	451	18824	0.42	0.1025	0.2164	0.6334
9	395	18047	0.54	0.1553	0.2246	0.8566
10	425	19900	0.76	0.1527	0.4448	1.0663
6-10	2540	103026	0.41	0.0739	0.2608	0.5615

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	0.001	0.0007	0.0000	0.0022
7	711	22921	0.006	0.0025	0.0000	0.0086
8	451	18824	0.047	0.0172	0.0117	0.0818
9	395	18047	0.100	0.0515	0.0000	0.2050
10	425	19900	0.048	0.0130	0.0214	0.0744
6-10	2540	103026	0.036	0.0110	0.0140	0.0586

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	711	22921	0.003	0.0019	0.0000	0.0068
8	451	18824	0.003	0.0025	0.0000	0.0074
9	395	18047	0.003	0.0022	0.0000	0.0075
10	425	19900	0.009	0.0068	0.0000	0.0223
6-10	2540	103026	0.003	0.0014	0.0004	0.0062

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	558	23335	0.19	0.0423	0.1011	0.2732
7	711	22921	0.23	0.0400	0.1526	0.3154
8	451	18824	0.47	0.1015	0.2675	0.6806
9	395	18047	0.64	0.1277	0.3839	0.9037
10	425	19900	0.81	0.1520	0.5028	1.1214
6-10	2540	103026	0.45	0.0687	0.3110	0.5904



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	0.15	0.0447	0.0611	0.2415
7	499	65395	0.30	0.0621	0.1753	0.4261
8	505	63102	0.42	0.0662	0.2877	0.5549
9	522	59338	0.69	0.0943	0.4959	0.8770
10	417	57817	0.72	0.1002	0.5163	0.9210
6-10	3223	364247	0.40	0.0521	0.2970	0.5073

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN**

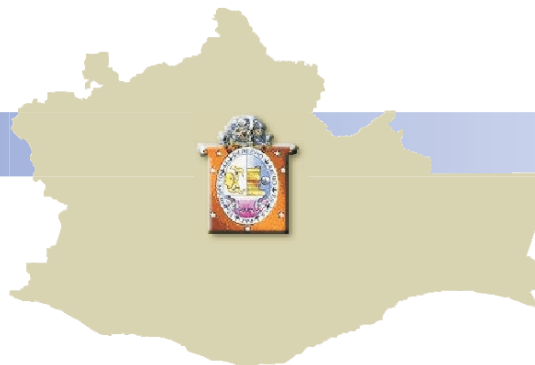
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	0.01	0.0050	0.0000	0.0169
7	499	65395	0.01	0.0061	0.0019	0.0266
8	505	63102	0.06	0.0161	0.0261	0.0910
9	522	59338	0.15	0.0404	0.0725	0.2357
10	417	57817	0.20	0.0445	0.1091	0.2886
6-10	3223	364247	0.07	0.0157	0.0398	0.1033

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	499	65395	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	505	63102	0.004	0.0041	0.0000	0.0123
9	522	59338	0.002	0.0021	0.0000	0.0077
10	417	57817	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
6-10	3223	364247	0.001	0.0008	0.0000	0.0028

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE NUEVO LEÓN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	1280	118595	0.16	0.0429	0.0715	0.2446
7	499	65395	0.31	0.0596	0.1945	0.4353
8	505	63102	0.48	0.0636	0.3554	0.6124
9	522	59338	0.84	0.1005	0.6409	1.0470
10	417	57817	0.92	0.1112	0.6930	1.1421
6-10	3223	364247	0.47	0.0515	0.3710	0.5789



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	0.09	0.0326	0.0259	0.1583
7	405	94352	0.10	0.0320	0.0325	0.1627
8	439	89947	0.21	0.0411	0.1224	0.2895
9	388	85877	0.28	0.0623	0.1576	0.4107
10	444	90455	0.36	0.0531	0.2512	0.4669
6-10	2171	449683	0.21	0.0193	0.1673	0.2456

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	405	94352	0.002	0.0016	0.0000	0.0055
8	439	89947	0.019	0.0128	0.0000	0.0449
9	388	85877	0.032	0.0149	0.0021	0.0627
10	444	90455	0.025	0.0122	0.0005	0.0500
6-10	2171	449683	0.016	0.0063	0.0027	0.0283

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	0.002	0.0023	0.0000	0.0069
7	405	94352	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	439	89947	0.003	0.0032	0.0000	0.0096
9	388	85877	0.008	0.0059	0.0000	0.0202
10	444	90455	0.019	0.0081	0.0022	0.0350
6-10	2171	449683	0.006	0.0029	0.0004	0.0123

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE OAXACA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	495	89052	0.09	0.0327	0.0280	0.1608
7	405	94352	0.10	0.0319	0.0349	0.1647
8	439	89947	0.23	0.0442	0.1381	0.3178
9	388	85877	0.32	0.0597	0.2034	0.4462
10	444	90455	0.40	0.0591	0.2829	0.5230
6-10	2171	449683	0.23	0.0203	0.1870	0.2696



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	0.13	0.0421	0.0407	0.2160
7	836	127982	0.37	0.1239	0.1081	0.6232
8	569	123628	0.60	0.1434	0.3061	0.9026
9	518	119236	0.84	0.1973	0.4250	1.2457
10	526	121621	1.10	0.2468	0.5888	1.6154
6-10	3201	616057	0.60	0.1339	0.3238	0.8807

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	0.003	0.0020	0.0000	0.0073
7	836	127982	0.006	0.0032	0.0000	0.0123
8	569	123628	0.023	0.0095	0.0031	0.0424
9	518	119236	0.042	0.0082	0.0254	0.0596
10	526	121621	0.060	0.0218	0.0147	0.1052
6-10	3201	616057	0.026	0.0074	0.0111	0.0418

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	836	127982	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	569	123628	0.016	0.0145	0.0000	0.0460
9	518	119236	0.003	0.0028	0.0000	0.0088
10	526	121621	0.008	0.0044	0.0000	0.0169
6-10	3201	616057	0.005	0.0029	0.0000	0.0114

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE PUEBLA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	752	123590	0.13	0.0423	0.0436	0.2194
7	836	127982	0.37	0.1241	0.1133	0.6294
8	569	123628	0.64	0.1469	0.3373	0.9484
9	518	119236	0.88	0.1972	0.4706	1.2907
10	526	121621	1.17	0.2526	0.6445	1.6951
6-10	3201	616057	0.63	0.1364	0.3504	0.9175



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	0.14	0.0354	0.0702	0.2167
7	710	35707	0.39	0.0723	0.2424	0.5417
8	456	31623	0.64	0.0860	0.4669	0.8228
9	408	33764	0.74	0.0997	0.5325	0.9448
10	414	33601	0.98	0.1391	0.6933	1.2687
6-10	2611	168027	0.58	0.0671	0.4389	0.7166

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	0.01	0.0016	0.0000	0.0049
7	710	35707	0.02	0.0086	0.0031	0.0386
8	456	31623	0.06	0.0250	0.0063	0.1099
9	408	33764	0.09	0.0274	0.0292	0.1426
10	414	33601	0.12	0.0401	0.0348	0.2008
6-10	2611	168027	0.06	0.0130	0.0296	0.0834

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	710	35707	0.011	0.0114	0.0000	0.0348
8	456	31623	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	408	33764	0.004	0.0036	0.0000	0.0109
10	414	33601	0.010	0.0079	0.0000	0.0260
6-10	2611	168027	0.005	0.0041	0.0000	0.0136

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	623	33332	0.15	0.0342	0.0744	0.2157
7	710	35707	0.42	0.0747	0.2696	0.5788
8	456	31623	0.70	0.0962	0.5040	0.9020
9	408	33764	0.83	0.1089	0.6027	1.0534
10	414	33601	1.11	0.1567	0.7842	1.4324
6-10	2611	168027	0.64	0.0735	0.4873	0.7912



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	0.17	0.0627	0.0402	0.2966
7	802	21265	0.17	0.0328	0.1037	0.2378
8	459	20591	0.36	0.0576	0.2457	0.4812
9	424	18921	0.45	0.0762	0.2987	0.6106
10	422	18990	0.62	0.0849	0.4422	0.7893
6-10	2716	99740	0.35	0.0397	0.2674	0.4299

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	0.01	0.0058	0.0000	0.0182
7	802	21265	0.01	0.0038	0.0038	0.0195
8	459	20591	0.01	0.0072	0.0000	0.0280
9	424	18921	0.06	0.0271	0.0000	0.1105
10	422	18990	0.05	0.0206	0.0054	0.0897
6-10	2716	99740	0.03	0.0068	0.0121	0.0398

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	802	21265	0.001	0.0007	0.0000	0.0022
8	459	20591	0.001	0.0036	0.0000	0.0128
9	424	18921	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
10	422	18990	0.002	0.0021	0.0000	0.0064
6-10	2716	99740	0.002	0.0011	0.0000	0.0038

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	609	19975	0.17	0.0629	0.0460	0.3034
7	802	21265	0.18	0.0332	0.1152	0.2511
8	459	20591	0.38	0.0560	0.2676	0.4967
9	424	18921	0.51	0.0674	0.3721	0.6476
10	422	18990	0.67	0.0976	0.4657	0.8649
6-10	2716	99740	0.38	0.0411	0.2923	0.4603



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	0.15	0.0326	0.0823	0.2136
7	760	62349	0.43	0.0811	0.2647	0.5913
8	501	52431	0.71	0.1753	0.3545	1.0603
9	448	55240	0.67	0.1019	0.4676	0.8776
10	470	43855	1.04	0.1611	0.7179	1.3664
6-10	2718	270716	0.57	0.0794	0.4129	0.7325

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	0.01	0.0045	0.0000	0.0150
7	760	62349	0.02	0.0065	0.0021	0.0282
8	501	52431	0.04	0.0141	0.0067	0.0636
9	448	55240	0.06	0.0141	0.0281	0.0850
10	470	43855	0.17	0.0466	0.0726	0.2601
6-10	2718	270716	0.05	0.0097	0.0306	0.0695

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	0.002	0.0025	0.0000	0.0077
7	760	62349	0.001	0.0008	0.0000	0.0024
8	501	52431	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	448	55240	0.001	0.0014	0.0000	0.0042
10	470	43855	0.002	0.0014	0.0000	0.0046
6-10	2718	270716	0.001	0.0007	0.0000	0.0026

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	539	56840	0.16	0.0323	0.0913	0.2214
7	760	62349	0.44	0.0823	0.2783	0.6097
8	501	52431	0.74	0.1758	0.3887	1.0964
9	448	55240	0.73	0.1017	0.5257	0.9353
10	470	43855	1.21	0.1564	0.8956	1.5253
6-10	2718	270716	0.62	0.078	0.4675	0.7807



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	0.30	0.0675	0.1633	0.4352
7	542	60659	0.41	0.0528	0.3065	0.5189
8	551	59318	0.60	0.0909	0.4145	0.7804
9	558	57052	0.95	0.1195	0.7075	1.1887
10	554	55605	1.10	0.1424	0.8123	1.3855
6-10	2710	287421	0.67	0.0794	0.5084	0.8281

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	0.01	0.0092	0.0000	0.0277
7	542	60659	0.01	0.0057	0.0012	0.0241
8	551	59318	0.07	0.0293	0.0104	0.1283
9	558	57052	0.11	0.0312	0.0472	0.1728
10	554	55605	0.19	0.0407	0.1065	0.2704
6-10	2710	287421	0.08	0.0160	0.0449	0.1091

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	0.001	0.0014	0.0000	0.0042
7	542	60659	0.005	0.0043	0.0000	0.0140
8	551	59318	0.006	0.0033	0.0000	0.0123
9	558	57052	0.001	0.0013	0.0000	0.0041
10	554	55605	0.003	0.0019	0.0000	0.0065
6-10	2710	287421	0.003	0.0016	0.0001	0.0067

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS DE
PRIMARIA EN EL ESTADO DE SINALOA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	505	54787	0.31	0.0687	0.1715	0.4482
7	542	60659	0.43	0.0543	0.3215	0.5402
8	551	59318	0.67	0.1022	0.4668	0.8782
9	558	57052	1.06	0.1229	0.8120	1.3068
10	554	55605	1.29	0.1485	0.9912	1.5889
6-10	2710	287421	0.75	0.0819	0.5838	0.9135



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	0.49	0.1760	0.1193	0.8512
7	602	51283	0.53	0.1365	0.2424	0.8102
8	406	49336	0.72	0.1388	0.4272	1.0046
9	326	45972	0.88	0.1895	0.4887	1.2768
10	353	50172	0.79	0.2792	0.2080	1.3693
6-10	2206	241184	0.68	0.1622	0.3428	1.0173

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	0.03	0.0210	0.0000	0.0715
7	602	51283	0.01	0.0050	0.0000	0.0185
8	406	49336	0.04	0.0218	0.0000	0.0894
9	326	45972	0.06	0.0224	0.0117	0.1048
10	353	50172	0.08	0.0315	0.0101	0.1412
6-10	2206	241184	0.04	0.0097	0.0226	0.0629

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	602	51283	0.010	0.0048	0.0000	0.0180
8	406	49336	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
9	326	45972	0.010	0.0042	0.0000	0.0145
10	353	50172	0.010	0.0057	0.0000	0.0213
6-10	2206	241184	0.005	0.0018	0.0009	0.0085

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE SONORA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	519	44422	0.51	0.1774	0.1443	0.8821
7	602	51283	0.54	0.1379	0.2554	0.8290
8	406	49336	0.76	0.1404	0.4681	1.0520
9	326	45972	0.95	0.2007	0.5295	1.3641
10	353	50172	0.87	0.2697	0.3127	1.4347
6-10	2206	241184	0.73	0.1637	0.3871	1.0679



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	0.11	0.0323	0.0448	0.1818
7	352	40251	0.28	0.1231	0.0147	0.5368
8	519	51755	0.28	0.0926	0.0798	0.4725
9	349	37861	0.36	0.0727	0.2094	0.5176
10	481	50912	0.48	0.0531	0.3674	0.5924
6-10	2101	226362	0.30	0.0440	0.2104	0.3971

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	0.01	0.0085	0.0000	0.0284
7	352	40251	0.03	0.0295	0.0000	0.0974
8	519	51755	0.12	0.0463	0.0237	0.2198
9	349	37861	0.25	0.1180	0.0000	0.4994
10	481	50912	0.40	0.1117	0.1680	0.6414
6-10	2101	226362	0.17	0.0501	0.0626	0.2751

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
7	352	40251	0.002	0.0019	0.0000	0.0059
8	519	51755	0.002	0.0007	0.0006	0.0038
9	349	37861	0.021	0.0088	0.0026	0.0399
10	481	50912	0.037	0.0116	0.0120	0.0610
6-10	2101	226362	0.013	0.0031	0.0060	0.0192

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	400	45583	0.12	0.0388	0.0414	0.2058
7	352	40251	0.31	0.1519	0.0000	0.6345
8	519	51755	0.40	0.1250	0.1352	0.6650
9	349	37861	0.63	0.1420	0.3329	0.9351
10	481	50912	0.92	0.1342	0.6365	1.2057
6-10	2101	226362	0.49	0.0749	0.3263	0.6440



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	0.12	0.0472	0.0236	0.2181
7	657	58306	0.26	0.1195	0.0157	0.5079
8	462	57122	0.29	0.1286	0.0299	0.5596
9	470	52730	0.33	0.1154	0.0890	0.5643
10	482	58926	0.41	0.1828	0.0375	0.7906
6-10	2682	271825	0.29	0.1083	0.0681	0.5142

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	0.02	0.0089	0.0000	0.0351
7	657	58306	0.01	0.0049	0.0019	0.0220
8	462	57122	0.05	0.0388	0.0000	0.1315
9	470	52730	0.06	0.0267	0.0060	0.1159
10	482	58926	0.06	0.0351	0.0000	0.1340
6-10	2682	271825	0.04	0.0196	0.0010	0.0817

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	0.009	0.0087	0.0000	0.0267
7	657	58306	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
8	462	57122	0.003	0.0004	0.0000	0.0013
9	470	52730	0.002	0.0020	0.0000	0.0063
10	482	58926	0.003	0.0027	0.0000	0.0083
6-10	2682	271825	0.003	0.0016	0.0000	0.0057

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	611	44741	0.15	0.0481	0.0474	0.2456
7	657	58306	0.27	0.1203	0.0260	0.5216
8	462	57122	0.35	0.1504	0.0369	0.6564
9	470	52730	0.39	0.1296	0.1228	0.6565
10	482	58926	0.48	0.2042	0.0579	0.8991
6-10	2682	271825	0.33	0.1217	0.0843	0.5857



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	0.45	0.1248	0.1849	0.7171
7	559	23721	0.58	0.1524	0.2513	0.9011
8	616	22794	0.90	0.2031	0.4718	1.3376
9	632	21061	1.03	0.2366	0.5252	1.5336
10	604	22679	1.56	0.2575	1.0077	2.1056
6-10	2899	113729	0.90	0.1722	0.5286	1.2627

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	0.01	0.0039	0.0012	0.0180
7	559	23721	0.03	0.0140	0.0028	0.0627
8	616	22794	0.05	0.0169	0.0163	0.0882
9	632	21061	0.11	0.0377	0.0321	0.1926
10	604	22679	0.15	0.0485	0.0436	0.2502
6-10	2899	113729	0.07	0.0203	0.0262	0.1126

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	0.0004	0.0004	0.0000	0.0013
7	559	23721	0.0020	0.0012	0.0000	0.0047
8	616	22794	0.0087	0.0066	0.0000	0.0229
9	632	21061	0.2430	0.0149	0.0000	0.0560
10	604	22679	0.2350	0.0118	0.0000	0.0487
6-10	2899	113729	0.0115	0.0040	0.0029	0.0200

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
EL ESTADO DE TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	488	23474	0.46	0.1261	0.1922	0.7299
7	559	23721	0.61	0.1552	0.2802	0.9419
8	616	22794	0.97	0.2114	0.5151	1.4162
9	632	21061	1.17	0.2504	0.6324	1.6997
10	604	22679	1.73	0.2692	1.1533	2.3009
6-10	2899	113729	0.98	0.1786	0.5958	1.3572



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	0.25	0.1018	0.0416	0.4504
7	766	175216	0.33	0.1133	0.1074	0.5622
8	749	164059	0.55	0.1447	0.2558	0.8368
9	702	156608	0.64	0.1910	0.2519	1.0186
10	814	134826	0.84	0.2403	0.3572	1.3221
6-10	3681	795047	0.50	0.1461	0.2116	0.7982

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	0.01	0.0073	0.0000	0.0245
7	766	175216	0.01	0.0029	0.0011	0.0129
8	749	164059	0.02	0.0117	0.0000	0.0433
9	702	156608	0.05	0.0251	0.0039	0.1047
10	814	134826	0.09	0.0241	0.0392	0.1359
6-10	3681	795047	0.03	0.0093	0.0145	0.0520

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	766	175216	0.0004	0.0004	0.0000	0.0013
8	749	164059	0.0036	0.0019	0.0000	0.0074
9	702	156608	0.0169	0.0096	0.0000	0.0363
10	814	134826	0.0200	0.0078	0.0039	0.0353
6-10	3681	795047	0.0075	0.0020	0.0036	0.0114

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	650	164338	0.26	0.1012	0.0527	0.4590
7	766	175216	0.34	0.1126	0.1161	0.5683
8	749	164059	0.57	0.1453	0.2780	0.8614
9	702	156608	0.71	0.1896	0.3257	1.0872
10	814	134826	0.95	0.2376	0.4698	1.4239
6-10	3681	795047	0.55	0.1448	0.2548	0.8363



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.01	0.0037	0.0018	0.0173
7	517	40811	0.02	0.0087	0.0063	0.0428
8	330	40945	0.05	0.0196	0.0096	0.0915
9	193	39616	0.15	0.0316	0.0848	0.2172
10	147	39427	0.08	0.0228	0.0338	0.1291
6-10	1787	201085	0.06	0.0097	0.0426	0.0832

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.0001	0.0012	0.0000	0.0039
7	517	40811	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	330	40945	0.0160	0.0116	0.0000	0.0404
9	193	39616	0.0008	0.0079	0.0000	0.0244
10	147	39427	0.0540	0.0218	0.0080	0.0995
6-10	1787	201085	0.0160	0.0057	0.0038	0.0275

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	517	40811	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	330	40945	0.0025	0.0025	0.0000	0.0078
9	193	39616	0.0029	0.0030	0.0000	0.0092
10	147	39427	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6-10	1787	201085	0.0011	0.0007	0.0000	0.0026

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	600	40286	0.01	0.0038	0.0028	0.0187
7	517	40811	0.02	0.0087	0.0063	0.0428
8	330	40945	0.07	0.0242	0.0186	0.1198
9	193	39616	0.16	0.0367	0.0850	0.2388
10	147	39427	0.14	0.0340	0.0640	0.2064
6-10	1787	201085	0.08	0.0135	0.0515	0.1078



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	0.07	0.0297	0.0073	0.1282
7	541	32347	0.09	0.0302	0.0258	0.1487
8	411	32682	0.15	0.0287	0.0892	0.2060
9	386	34185	0.36	0.0632	0.2278	0.4851
10	316	32133	0.36	0.0655	0.2283	0.4946
6-10	2049	164069	0.21	0.0240	0.1564	0.2540

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	0.0029	0.0024	0.0000	0.0077
7	541	32348	0.0004	0.0004	0.0000	0.0011
8	411	32683	0.0207	0.0106	0.0000	0.0423
9	386	34185	0.0700	0.0201	0.0261	0.1079
10	316	32133	0.0615	0.0290	0.0025	0.1205
6-10	2049	164069	0.0308	0.0079	0.0147	0.0468

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	541	32348	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	411	32683	0.0032	0.0032	0.0000	0.0096
9	386	34185	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	316	32133	0.0015	0.0015	0.0000	0.0044
6-10	2049	164069	0.0009	0.0007	0.0000	0.0023

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE SEIS A DIEZ AÑOS EN EL ESTADO DE ZACATECAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
6	395	32721	0.07	0.0296	0.0105	0.1308
7	541	32348	0.09	0.0302	0.0262	0.1491
8	411	32683	0.17	0.0304	0.1095	0.2333
9	386	34185	0.42	0.0712	0.2785	0.5684
10	316	32133	0.42	0.0617	0.2988	0.5500
6-10	2049	164069	0.24	0.0234	0.1892	0.2845





Índice de Caries

EN DENTICIÓN PERMANENTE DE ESCOLARES
DE EDUCACIÓN MEDIA POR ESTADO



**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES DENTAL (CPOD) Y SUS
COMPONENTES EN ESCOLARES DE DOCE AÑOS DE LA
REPÚBLICA MEXICANA**

	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
CP	18 310	986 257	1.54	0.0656	1.4085	1.6623
PP	18 310	986 257	0.04	0.0052	0.0253	0.0457
OP	18 310	986 257	0.34	0.0191	0.3049	0.3801
CPOD	18 310	986 257	1.91	0.0688	1.7781	2.0488





PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	427	13722	0.73	0.1432	0.4343	1.0256
15	490	4041	1.33	0.1591	0.9971	1.6537
12-15	917	17763	0.87	0.1358	0.5851	1.1458

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	427	13722	0.18	0.0387	0.0976	0.2574
15	490	4041	0.40	0.0702	0.2529	0.5427
12-15	917	17763	0.23	0.0414	0.1421	0.3131

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	427	13722	0.03	0.0108	0.0079	0.0525
15	490	4041	0.04	0.0094	0.0209	0.0599
12-15	917	17763	0.03	0.0080	0.0160	0.0491

PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE A QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	427	13722	0.94	0.1516	0.6249	1.2506
15	490	4041	1.76	0.1578	1.4380	2.0892
12-15	917	17763	1.13	0.1395	0.8377	1.4136



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	588	27820	2.16	0.3419	1.4382	2.8747
15	502	9080	2.78	0.3970	1.9480	3.6161
12-15	1090	36900	2.31	0.3324	1.6120	3.0088

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	588	27820	0.35	0.0466	0.2518	0.4475
15	502	9080	0.83	0.1854	0.4377	1.2166
12-15	1090	36900	0.47	0.0628	0.3352	0.5992

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	588	27820	0.002	0.0016	0.0000	0.0051
15	502	9080	0.034	0.1345	0.0056	0.0622
12-15	1090	36900	0.010	0.0035	0.0023	0.0169

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	588	27820	2.51	0.3473	1.7781	3.2374
15	502	9080	3.64	0.3830	2.8385	4.4477
12-15	1090	36900	2.79	0.3240	2.1064	3.4679

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	731	5184	1.18	0.1174	0.9311	1.4226
15	433	1934	1.78	0.1314	1.5030	2.0532
12-15	1164	7118	1.34	0.1135	1.1026	1.5779

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	731	5184	0.32	0.0469	0.2224	0.4187
15	433	1934	0.47	0.0914	0.2797	0.6622
12-15	1164	7118	0.36	0.0481	0.2607	0.4621

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	731	5184	0.04	0.0115	0.0192	0.0675
15	433	1934	0.06	0.0144	0.0292	0.0897
12-15	1164	7118	0.05	0.0088	0.0293	0.0662

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	731	5184	1.54	0.1403	1.2471	1.8344
15	433	1934	2.31	0.1626	1.9683	2.6488
12-15	1164	7118	1.75	0.1360	1.4647	2.0340



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
CAMPECHE**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	5585	0.89	0.2707	0.3044	1.4657
15	288	3936	2.73	0.9106	0.7815	4.6877
12-15	612	9521	1.65	0.5105	0.5548	2.7446

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
CAMPECHE**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	5585	0.17	0.0670	0.0295	0.3171
15	288	3936	1.70	1.4417	-1.3955	4.7890
12-15	612	9521	0.80	0.6206	-0.5280	2.1342

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
CAMPECHE**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	5585	0.04	0.0221	0.0000	0.0828
15	288	3936	0.04	0.0134	0.0000	0.0710
12-15	612	9521	0.04	0.0179	0.0000	0.0767

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE CAMPECHE**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	5585	1.09	0.2965	0.4579	1.7296
15	288	3936	4.47	1.4557	1.3517	7.5958
12-15	612	9521	2.49	0.7193	0.9483	4.0338



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	559	33189	0.39	0.0621	0.2552	0.5152
15	524	7630	0.58	0.0713	0.4276	0.7262
12-15	1083	40819	0.42	0.0569	0.3019	0.5402

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

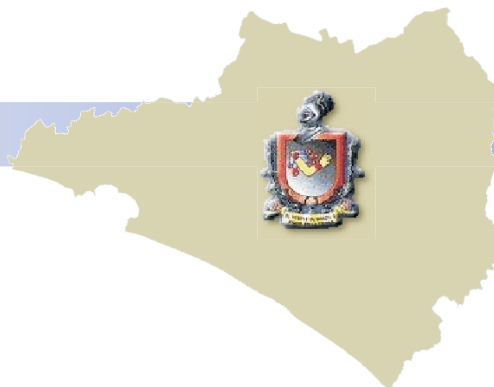
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	559	33189	0.31	0.0894	0.1271	0.5012
15	524	7630	0.57	0.1355	0.2848	0.8522
12-15	1083	40819	0.36	0.0943	0.1645	0.5590

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	559	33189	0.02	0.0072	0.0072	0.0371
15	524	7630	0.03	0.0123	0.0047	0.0562
12-15	1083	40819	0.02	0.0070	0.0091	0.0383

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE COAHUILA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	559	33189	0.72	0.1001	0.5121	0.9309
15	524	7630	1.18	0.1394	0.8841	1.4677
12-15	1083	40819	0.81	0.0996	0.5980	1.0150



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
COLIMA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	317	6635	0.41	0.0709	0.2566	0.5610
15	223	2471	0.69	0.0886	0.4957	0.8756
12-15	540	9106	0.48	0.0597	0.3559	0.6119

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
COLIMA**

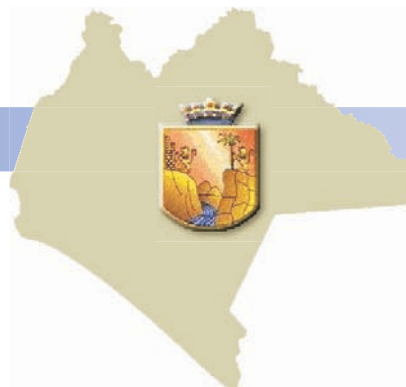
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	317	6635	0.33	0.0480	0.2266	0.4324
15	223	2471	0.59	0.1251	0.3188	0.8553
12-15	540	9106	0.40	0.0464	0.2998	0.4990

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
COLIMA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	317	6635	0.02	0.0069	0.0062	0.0357
15	223	2471	0.09	0.0317	0.0198	0.1556
12-15	540	9106	0.04	0.0115	0.0143	0.0638

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE COLIMA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	317	6635	0.76	0.0859	0.5750	0.9435
15	223	2471	1.36	0.2030	0.9250	1.7957
12-15	540	9106	0.92	0.0964	0.7156	1.1291



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	483	28890	1.17	0.2774	0.5840	1.7497
15	405	19728	1.89	0.2043	1.4639	2.3225
12-15	888	48618	1.46	0.2213	0.9967	1.9265

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	483	28890	0.14	0.0429	0.0545	0.2348
15	405	19728	0.23	0.0822	0.0587	0.4041
12-15	888	48618	0.18	0.0462	0.0827	0.2770

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	483	28890	0.05	0.0108	0.0287	0.0740
15	405	19728	0.26	0.0450	0.1674	0.3563
12-15	888	48618	0.14	0.0196	0.0956	0.1779

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	483	28890	1.36	0.2651	0.8058	1.9198
15	405	19728	2.39	0.2591	1.8422	2.9308
12-15	888	48618	1.78	0.2170	1.3222	2.2341



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
CHIHUAHUA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	517	32778	1.63	0.3080	0.9880	2.2771
15	502	9914	2.45	0.3373	1.7420	3.1539
12-15	1019	42692	1.82	0.2988	1.1969	2.4478

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
CHIHUAHUA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	517	32778	0.26	0.1040	0.0422	0.4775
15	502	9914	0.41	0.1247	0.1531	0.6750
12-15	1019	42692	0.30	0.1064	0.0731	0.5183

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
CHIHUAHUA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	517	32778	0.01	0.0065	0.0001	0.0272
15	502	9914	0.06	0.0188	0.0174	0.0963
12-15	1019	42692	0.02	0.0065	0.0101	0.0373

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	517	32778	1.91	0.3391	1.1963	2.6158
15	502	9914	2.92	0.3916	2.0993	3.7385
12-15	1019	42692	2.14	0.3366	1.4372	2.8464



**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE QUINCE AÑOS EN EL
DISTRITO FEDERAL**

	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
CP	1436	45466	4.03	0.2228	3.5777	4.4737
PP	1436	45466	0.08	0.0115	0.0557	0.1018
OP	1436	45466	1.21	0.0906	1.0269	1.3911
CPOD	1436	45466	5.31	0.2128	4.8856	5.7413



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
DURANGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	477	20233	1.84	0.2359	1.3679	2.3221
15	509	6340	2.56	0.3077	1.9330	3.1776
12-15	986	26573	2.01	0.2313	1.5466	2.4823

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
DURANGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	477	20233	0.13	0.0312	0.0686	0.1950
15	509	6340	0.20	0.0460	0.1088	0.2947
12-15	986	26573	0.15	0.0292	0.0895	0.2074

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
DURANGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	477	20233	0.03	0.0148	0.0000	0.0564
15	509	6340	0.05	0.0123	0.0204	0.0700
12-15	986	26573	0.03	0.0114	0.0079	0.0539

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE DURANGO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	477	20233	2.00	0.2391	1.5195	2.4869
15	509	6340	2.80	0.3070	2.1812	3.4231
12-15	986	26573	2.19	0.2346	1.7194	2.6683



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	571	57973	2.17	0.3487	1.4510	2.8872
15	568	18663	2.70	0.4184	1.8377	3.5612
12-15	1139	76636	2.30	0.3574	1.5622	3.0343

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	571	57973	0.24	0.0670	0.1030	0.3790
15	568	18663	0.40	0.1032	0.1855	0.6105
12-15	1139	76636	0.28	0.0745	0.1258	0.4326

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	571	57973	0.13	0.0766	0.0000	0.2916
15	568	18663	0.09	0.0204	0.0509	0.1350
12-15	1139	76636	0.12	0.0600	0.0003	0.2474

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	571	57973	2.54	0.4045	1.7107	3.3771
15	568	18663	3.19	0.4496	2.2645	4.1163
12-15	1139	76636	2.70	0.4092	1.8586	3.5441



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
GUERRERO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	530	29921	1.20	0.2966	0.5818	1.8280
15	525	18821	2.49	0.4569	1.5324	3.4520
12-15	1055	48742	1.70	0.3189	1.0319	2.3720

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
GUERRERO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	530	29921	0.11	0.0569	0.0000	0.2297
15	525	18821	0.27	0.1001	0.0571	0.4776
12-15	1055	48742	0.17	0.0703	0.0231	0.3185

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
GUERRERO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	530	29921	0.02	0.0071	0.0025	0.0324
15	525	18821	0.02	0.0083	0.0033	0.0381
12-15	1055	48742	0.02	0.0051	0.0080	0.0294

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE GUERRERO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	530	29921	1.33	0.3355	0.6276	2.0372
15	525	18821	2.78	0.5287	1.6696	3.8909
12-15	1055	48742	1.89	0.3703	1.1135	2.6694



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	276	27959	0.44	0.1177	0.1677	0.7105
15	246	12718	0.88	0.1646	0.5035	1.2626
12-15	522	40676	0.58	0.1245	0.2907	0.8651

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

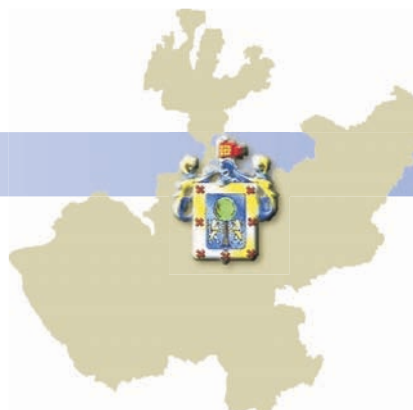
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	276	27959	0.28	0.0523	0.1548	0.3959
15	246	12718	0.42	0.1069	0.1725	0.6656
12-15	522	40676	0.32	0.0559	0.1914	0.4492

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	276	27959	0.03	0.0241	0.0000	0.0858
15	246	12718	0.08	0.0280	0.0000	0.1466
12-15	522	40676	0.05	0.0234	0.0000	0.1004

PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	276	27959	0.74	0.1033	0.5065	0.9829
15	246	12718	1.38	0.1764	0.9773	1.7909
12-15	522	40676	0.94	0.1035	0.7059	1.1833



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
JALISCO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1190	77339	1.25	0.2566	0.7016	1.8024
15	398	24178	2.12	0.3634	1.3452	2.9040
12-15	1588	101516	1.46	0.2571	0.9083	2.0114

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
JALISCO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1190	77339	0.37	0.0646	0.2291	0.5062
15	398	24178	0.68	0.1165	0.4307	0.9302
12-15	1588	101516	0.44	0.0619	0.3093	0.5750

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
JALISCO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1190	77339	0.02	0.0078	0.0009	0.0345
15	398	24178	0.09	0.0425	0.0022	0.1843
12-15	1588	101516	0.04	0.0102	0.0138	0.0576

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE JALISCO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1190	77339	1.64	0.2682	1.0623	2.2126
15	398	24178	2.90	0.3095	2.2345	3.5622
12-15	1588	101516	1.94	0.2522	1.3969	2.4786



**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE QUINCE AÑOS DE EN
EL ESTADO DE MÉXICO**

	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
CP	1077	58768	2.12	0.1365	1.8303	2.4089
PP	1077	58768	0.14	0.0110	0.1195	0.1661
OP	1077	58768	1.11	0.1170	0.8669	1.3629
CPOD	1077	58768	3.38	0.1595	3.0392	3.7154



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
MICHOCÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	499	37402	2.41	0.3129	1.7705	3.0545
15	441	19070	3.21	0.3774	2.4336	3.9824
12-15	940	56472	2.68	0.3082	2.0489	3.3134

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
MICHOCÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	499	37402	0.36	0.0729	0.2088	0.5080
15	441	19070	0.70	0.2408	0.2052	1.1934
12-15	940	56472	0.47	0.1080	0.2519	0.6951

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
MICHOCÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	499	37402	0.04	0.0118	0.0197	0.0682
15	441	19070	0.05	0.0154	0.0187	0.0818
12-15	940	56472	0.05	0.0116	0.0223	0.0698

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE MICHOCÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	499	37402	2.81	0.3043	2.1904	3.4394
15	441	19070	3.96	0.4344	3.0663	4.8488
12-15	940	56472	3.20	0.3025	2.5801	3.8214



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE MORELOS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	21493	2.72	0.2347	2.2273	3.2223
15	588	6864	4.37	0.2916	3.7516	4.9881
12-15	1145	28357	3.12	0.2388	2.6167	3.6293

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE MORELOS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	21493	0.47	0.0902	0.2801	0.6623
15	588	6864	0.87	0.1556	0.5404	1.2003
12-15	1145	28357	0.57	0.0900	0.3771	0.7585

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE MORELOS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	21493	0.05	0.0236	0.0024	0.1023
15	588	6864	0.05	0.0158	0.0117	0.0787
12-15	1145	28357	0.05	0.0209	0.0063	0.0949

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE MORELOS

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	21493	3.25	0.1838	2.8588	3.6379
15	588	6864	5.29	0.3080	4.6324	5.9383
12-15	1145	28357	3.74	0.1941	3.3299	4.1530



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
NAYARIT**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	475	13705	1.14	0.2031	0.7262	1.5628
15	447	4226	2.08	0.3084	1.4432	2.7134
12-15	922	17931	1.36	0.2133	0.9254	1.8038

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
NAYARIT**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	475	13705	0.66	0.1254	0.3977	0.9140
15	447	4226	0.70	0.1846	0.3212	1.0815
12-15	922	17931	0.67	0.1357	0.3871	0.9460

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
NAYARIT**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	475	13705	0.05	0.0219	0.0009	0.0909
15	447	4226	0.07	0.0123	0.0400	0.0906
12-15	922	17931	0.05	0.0168	0.0157	0.0851

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE NAYARIT**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	475	13705	1.85	0.2860	1.2571	2.4353
15	447	4226	2.84	0.4339	1.9512	3.7387
12-15	922	17931	2.08	0.3021	1.4594	2.7038



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	478	50765	1.13	0.1218	0.8720	1.3786
15	452	11636	2.13	0.3002	1.5027	2.7514
12-15	930	62401	1.31	0.1182	1.0664	1.5578

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

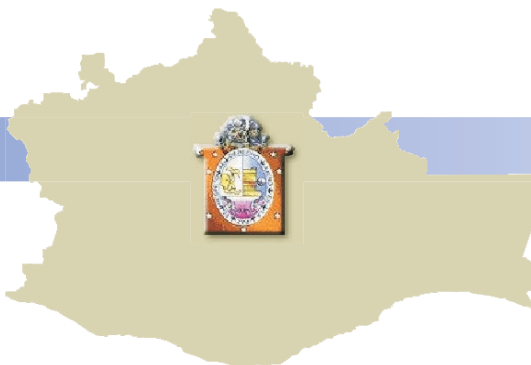
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	478	50765	0.33	0.0695	0.1871	0.4763
15	452	11636	0.62	0.2037	0.2011	1.0482
12-15	930	62401	0.39	0.0791	0.2220	0.5507

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	478	50765	0.0019	0.0012	0.0000	0.0044
15	452	11636	0.0356	0.0145	0.0055	0.0658
12-15	930	62401	0.0082	0.0028	0.0023	0.0140

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	478	50765	1.46	0.1433	1.1609	1.7569
15	452	11636	2.79	0.3316	2.0978	3.4769
12-15	930	62401	1.71	0.1322	1.4316	1.9816



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
OAXACA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	467	34580	0.89	0.2313	0.3958	1.3879
15	488	23417	1.13	0.1791	0.7476	1.5160
12-15	955	57997	0.99	0.1871	0.5874	1.3901

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
OAXACA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	467	34580	0.29	0.2036	-0.1448	0.7286
15	488	23417	0.32	0.1314	0.0349	0.5984
12-15	955	57997	0.30	0.1686	-0.0598	0.6636

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
OAXACA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	467	34580	0.02	0.0093	0.0017	0.0417
15	488	23417	0.04	0.0147	0.0099	0.0730
12-15	955	57997	0.03	0.0080	0.0125	0.0469

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE OAXACA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	467	34580	0.89	0.2313	0.3958	1.3879
15	488	23417	1.13	0.1791	0.7476	1.5160
12-15	955	57997	0.99	0.1871	0.5874	1.3901



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE PUEBLA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	58003	2.92	0.3635	2.1660	3.6701
15	471	22858	4.24	0.6900	2.8122	5.6670
12-15	1028	80861	3.29	0.4283	2.4056	4.1777

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE PUEBLA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	58003	0.34	0.1076	0.1126	0.5578
15	471	22858	0.76	0.2950	0.1453	1.3660
12-15	1028	80861	0.45	0.1441	0.1561	0.7520

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE PUEBLA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	58003	0.06	0.0166	0.0230	0.0918
15	471	22858	0.08	0.0219	0.0361	0.1268
12-15	1028	80861	0.06	0.0150	0.0333	0.0951

PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE PUEBLA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	557	58003	3.31	0.3693	2.5468	4.0746
15	471	22858	5.08	0.5947	3.8465	6.3068
12-15	1028	80861	3.81	0.3970	2.9886	4.6312



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
QUERÉTARO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	473	17763	1.36	0.3687	0.5888	2.1224
15	397	6302	1.96	0.5023	0.9198	3.0091
12-15	870	24065	1.52	0.3974	0.6887	2.3414

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
QUERÉTARO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	473	17763	0.28	0.0657	0.1478	0.4208
15	397	6302	0.30	0.0867	0.1193	0.4798
12-15	870	24065	0.29	0.0565	0.1709	0.4057

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
QUERÉTARO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	473	17763	0.03	0.0102	0.0084	0.0509
15	397	6302	0.03	0.0153	0.0009	0.0644
12-15	870	24065	0.03	0.0093	0.0112	0.0497

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE QUERÉTARO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	473	17763	1.67	0.3633	0.9141	2.4251
15	397	6302	2.30	0.5174	1.2206	3.3727
12-15	870	24065	1.83	0.3961	1.0101	2.6575



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	461	8184	1.37	0.1885	0.9690	1.7643
15	396	4808	2.01	0.3614	1.2515	2.7764
12-15	857	12992	1.61	0.2116	1.1598	2.0526

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

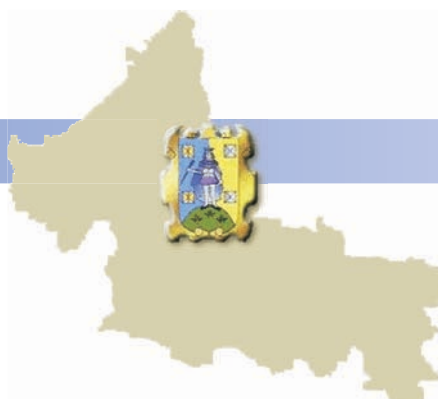
Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	461	8184	0.22	0.0477	0.1201	0.3214
15	396	4808	0.54	0.1966	0.1257	0.9552
12-15	857	12992	0.34	0.0894	0.1504	0.5278

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	461	8184	0.01	0.0043	0.0000	0.0178
15	396	4808	0.06	0.0161	0.0217	0.0896
12-15	857	12992	0.03	0.0076	0.0101	0.0420

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	461	8184	1.60	0.1953	1.1840	2.0081
15	396	4808	2.61	0.3503	1.8711	3.3490
12-15	857	12992	1.97	0.1944	1.5612	2.3814



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSÍ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	424	23350	2.09	0.2399	1.6047	2.5670
15	483	10931	3.01	0.3037	2.4046	3.6227
12-15	907	34280	2.38	0.2359	1.9086	2.8548

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑO EN EL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSÍ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	424	23350	0.28	0.0518	0.1804	0.3883
15	483	10931	0.36	0.0753	0.2125	0.5147
12-15	907	34280	0.31	0.0503	0.2088	0.4105

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSÍ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	424	23350	0.03	0.0102	0.0102	0.0513
15	483	10931	0.05	0.0142	0.0184	0.0754
12-15	907	34280	0.04	0.0083	0.0192	0.0526

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	424	23350	2.40	0.2318	1.9362	2.8659
15	483	10931	3.42	0.2972	2.8280	4.0202
12-15	907	34280	2.73	0.2209	2.2841	3.1704



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE SINALOA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	465	35246	1.90	0.3466	1.1847	2.6223
15	452	9986	2.42	0.3380	1.7162	3.1183
12-15	917	45232	2.02	0.3283	1.3361	2.6977

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE SINALOA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	465	35246	0.40	0.0821	0.2310	0.5716
15	452	9986	0.70	0.1560	0.3741	1.0211
12-15	917	45232	0.47	0.0819	0.2968	0.6366

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE SINALOA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	465	35246	0.02	0.0110	0.0000	0.0424
15	452	9986	0.08	0.0199	0.0406	0.1232
12-15	917	45232	0.03	0.0112	0.0100	0.0566

PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE SINALOA

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	465	35246	2.32	0.3432	1.6126	3.0360
15	452	9986	3.20	0.3414	2.4888	3.9047
12-15	917	45232	2.52	0.3201	1.8531	3.1807



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
SONORA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	358	28680	1.25	0.3426	0.5226	1.9682
15	316	9397	3.30	0.6846	1.8574	4.7461
12-15	674	38077	1.75	0.3736	0.9646	2.5412

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
SONORA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	358	28680	0.25	0.0572	0.1277	0.3692
15	316	9397	0.32	0.0947	0.1166	0.5163
12-15	674	38077	0.27	0.0493	0.1612	0.3693

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
SONORA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	358	28680	0.02	0.0068	0.0046	0.0335
15	316	9397	0.05	0.0245	0.0022	0.1057
12-15	674	38077	0.03	0.0073	0.0123	0.0431

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE SONORA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	358	28680	1.51	0.3542	0.7657	2.2603
15	316	9397	3.67	0.6433	2.3149	5.0293
12-15	674	38077	2.05	0.3823	1.2392	2.8524



PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	476	22187	1.20	0.1500	0.8848	1.5085
15	372	10980	2.18	0.3475	1.4538	2.8991
12-15	848	33167	1.52	0.1965	1.1125	1.9296

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	476	22187	0.92	0.1464	0.6187	1.2275
15	372	10980	1.58	0.5135	0.5144	2.6501
12-15	848	33167	1.14	0.2307	0.6615	1.6212

PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	476	22187	0.12	0.0343	0.0465	0.1892
15	372	10980	0.19	0.0360	0.1106	0.2603
12-15	848	33167	0.14	0.0301	0.0776	0.2029

PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE TABASCO

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	476	22187	2.24	0.2312	1.7568	2.7185
15	372	10980	3.94	0.6093	2.6770	5.2113
12-15	848	33167	2.80	0.3263	2.1240	3.4811



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
TAMAULIPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	28256	0.78	0.2013	0.3480	1.2114
15	202	9072	0.94	0.2082	0.4885	1.3817
12-15	526	37328	0.82	0.1912	0.4073	1.2276

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
TAMAULIPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	28256	0.26	0.0659	0.1225	0.4051
15	202	9072	0.35	0.1145	0.1074	0.5984
12-15	526	37328	0.29	0.0593	0.1584	0.4126

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
TAMAULIPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	28256	0.004	0.0040	0.0000	0.0125
15	202	9072	0.013	0.0110	0.0000	0.0370
12-15	526	37328	0.006	0.0009	0.0043	0.0081

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	324	28256	1.05	0.2549	0.5007	1.5942
15	202	9072	1.30	0.2450	0.7759	1.8270
12-15	526	37328	1.11	0.2373	0.6003	1.6181

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1577	15786	3.22	0.3335	2.5327	3.9094
15	455	3742	4.26	0.4496	3.3338	5.1895
12-15	2032	19528	3.42	0.3460	2.7065	4.1345

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1577	15786	0.40	0.1035	0.1854	0.6127
15	455	3742	0.43	0.0836	0.2585	0.6035
12-15	2032	19528	0.41	0.0860	0.2278	0.5827

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1577	15786	0.05	0.0069	0.0334	0.0619
15	455	3742	0.09	0.0260	0.0322	0.1395
12-15	2032	19528	0.05	0.0087	0.0370	0.0730

**PROMEDIO DEL ÍNDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE TLAXCALA**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	1577	15786	3.67	0.3467	2.9523	4.3834
15	455	3742	4.78	0.4559	3.8375	5.7195
12-15	2032	19528	3.88	0.3517	3.1547	4.6067



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
VERACRUZ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	894	70420	1.04	0.1286	0.7736	1.2977
15	425	30805	1.47	0.1858	1.0964	1.8532
12-15	1319	101225	1.17	0.1229	0.9189	1.4196

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
VERACRUZ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	894	70420	0.24	0.0702	0.0973	0.3832
15	425	30805	0.20	0.0533	0.0883	0.3053
12-15	1319	101225	0.23	0.0515	0.1222	0.3319

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
VERACRUZ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	894	70420	0.03	0.0088	0.0140	0.0499
15	425	30805	0.11	0.0221	0.0695	0.1595
12-15	1319	101225	0.06	0.0084	0.0401	0.0741

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE VERACRUZ**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	894	70420	1.31	0.1468	1.0089	1.6068
15	425	30805	1.79	0.2014	1.3759	2.1964
12-15	1319	101225	1.45	0.1283	1.1920	1.7149

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	196	15563	0.32	0.0117	0.2914	0.3566
15	151	9962	0.65	0.1845	0.1339	1.1583
12-15	347	25525	0.45	0.0744	0.2432	0.6562

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	196	15563	0.18	0.1206	-0.1539	0.5156
15	151	9962	0.46	0.2646	-0.2716	1.1979
12-15	347	25525	0.29	0.1762	-0.1982	0.7802

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	196	15563	0.02	0.0130	0.0000	0.0547
15	151	9962	0.04	0.0051	0.0000	0.0537
12-15	347	25525	0.03	0.0098	0.0000	0.0540

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE YUCATÁN**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	196	15563	0.52	0.1107	0.2164	0.8308
15	151	9962	1.15	0.2307	0.5082	1.7893
12-15	347	25525	0.77	0.1475	0.3582	1.1770



**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES CARIADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
ZACATECAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	412	19530	0.45	0.0488	0.3520	0.5483
15	342	5776	0.82	0.0872	0.6418	0.9921
12-15	754	25306	0.53	0.0464	0.4406	0.6272

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES OBTURADOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
ZACATECAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	412	19530	0.15	0.0402	0.0740	0.2355
15	342	5776	0.27	0.1041	0.0570	0.4752
12-15	754	25306	0.18	0.0468	0.0862	0.2741

**PROMEDIO DE DIENTES PERMANENTES PERDIDOS EN
ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS EN EL ESTADO DE
ZACATECAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	412	19530	0.03	0.0123	0.0044	0.0540
15	342	5776	0.04	0.0167	0.0074	0.0743
12-15	754	25306	0.03	0.0102	0.0114	0.0523

**PROMEDIO DEL INDICE DE CARIES (CPOD) EN DIENTES
PERMANENTES EN ESCOLARES DE DOCE Y QUINCE AÑOS
EN EL ESTADO DE ZACATECAS**

Edad	Observaciones	Expansión	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza (95%)	
12	412	19530	0.63	0.0683	0.4968	0.7715
15	342	5776	1.12	0.1306	0.8613	1.3863
12-15	754	25306	0.75	0.0728	0.5996	0.8923



Prevalencia de Caries

DENTAL EN ESCOLARES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA
DE LA REPÚBLICA MEXICANA





*P*revalencia de *C*aries

EN EDUCACIÓN BÁSICA POR ESTADO

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	201	9008	40.13	0.0303
7	256	10458	42.85	0.0343
8	246	12066	54.21	0.0372
9	221	12277	55.25	0.0318
10	186	10029	48.59	0.0357
6-10	1110	53836	48.08	0.0154

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	222	5113	61.82	0.0355
7	253	5739	69.40	0.0356
8	241	5526	68.05	0.0293
9	262	5254	70.51	0.0267
10	226	5091	66.98	0.0417
6-10	1204	26723	67.29	0.0158

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	370	33254	63.03	0.0296
7	349	31529	63.53	0.0271
8	357	37768	75.17	0.0310
9	362	35306	73.48	0.0280
10	371	35520	75.57	0.0299
6-10	1809	173377	70.00	0.0199

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	236	7545	49.31	0.0461
7	267	7837	47.74	0.0583
8	181	8714	50.60	0.0493
9	167	8170	49.49	0.0406
10	146	7297	45.16	0.0537
6-10	997	39555	48.47	0.0382

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE COAHUILA**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	233	19634	40.05	0.0380
7	345	26438	44.68	0.0248
8	288	24842	49.07	0.0282
9	261	24207	48.65	0.0332
10	218	21810	43.93	0.0360
6-10	1345	116930	45.28	0.0218

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE CHIAPAS**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	540	68855	67.35	0.0262
7	476	76491	77.11	0.0238
8	337	60830	79.81	0.0302
9	533	70626	79.07	0.0232
10	304	46485	59.51	0.0390
6-10	2190	323221	72.62	0.0142

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE COLIMA**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	411	7276	59.07	0.0244
7	341	8063	66.06	0.0360
8	211	8921	73.95	0.0293
9	134	7482	63.41	0.0463
10	132	6669	55.80	0.0330
6-10	1229	38411	63.66	0.0223

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	319	49383	50.56	0.0435
7	359	51053	52.10	0.0430
8	269	62267	62.42	0.0444
9	268	64842	67.54	0.0384
10	264	63323	62.98	0.0465
6-10	1479	289670	58.88	0.0305

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES
DE SEIS A DOCE AÑOS DEL DISTRITO FEDERAL

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	2444	123130	77.52	0.0144
7	1158	138519	83.09	0.0165
8	843	137363	84.49	0.0181
9	1003	137870	85.42	0.0167
10	997	131556	83.78	0.0157
12	899	37835	79.51	0.0197
6-12	7344	706274	82.69	0.0104

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	409	66309	55.21	0.0347
7	521	75994	63.26	0.0407
8	340	81058	69.16	0.0378
9	318	84846	71.58	0.0338
10	291	70165	62.22	0.0345
6-10	1879	378324	64.26	0.0293

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE DURANGO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	220	16330	47.97	0.0480
7	331	22666	61.61	0.0279
8	250	22859	62.57	0.0368
9	248	24418	67.07	0.0407
10	284	23465	63.53	0.0444
6-10	1333	109743	60.73	0.0239

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	339	48475	66.44	0.0396
7	448	57004	72.57	0.0368
8	394	56149	71.66	0.0357
9	345	57133	73.54	0.0280
10	311	51153	66.58	0.0400
6-10	1837	269877	70.21	0.0267

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE HIDALGO


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	324	39002	57.64	0.0332
7	292	36417	58.93	0.0318
8	174	25917	61.63	0.0304
9	156	25718	61.99	0.0336
10	128	23959	56.17	0.0360
6-10	1074	151015	59.07	0.0219

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE JALISCO


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	449	83247	60.91	0.0451
7	431	90219	60.02	0.0384
8	439	100717	67.89	0.0412
9	511	105078	71.65	0.0343
10	307	97979	66.93	0.0412
6-10	2137	477238	65.52	0.0250

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE MÉXICO


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	605	275942	87.69	0.0229
7	629	221196	86.49	0.0159
8	691	220788	90.11	0.0172
9	651	212481	88.06	0.0116
10	659	199509	84.91	0.0181
12	863	39653	78.87	0.0185
6-12	4098	1169570	87.15	0.0086

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	503	62520	68.35	0.0316
7	590	75390	76.53	0.0231
8	474	76785	76.55	0.0261
9	444	81819	81.07	0.0268
10	453	75306	79.15	0.0224
6-10	2464	371819	76.45	0.0158

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE MORELOS


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	592	25118	75.38	0.0321
7	444	28398	79.48	0.0237
8	389	27941	81.45	0.0169
9	378	28394	83.21	0.0225
10	444	28098	81.67	0.0241
6-10	2247	137948	80.26	0.0179

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	654	61527	51.88	0.0158
7	295	39865	60.96	0.0232
8	338	43824	69.45	0.0277
9	348	39424	66.44	0.0259
10	265	35477	61.36	0.0249
6-10	1900	220114	60.43	0.0132

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE NAYARIT


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	337	15756	67.52	0.0277
7	495	16320	71.20	0.0180
8	314	13632	72.42	0.0249
9	313	14187	78.61	0.0303
10	262	13793	69.31	0.0280
6-10	1721	73684	71.52	0.0174

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE OAXACA


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	268	48088	54.00	0.0368
7	233	51818	54.92	0.0501
8	282	51944	57.75	0.0420
9	252	55056	64.11	0.0443
10	267	53477	59.12	0.0287
6-10	1302	260366	57.90	0.0275

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE PUEBLA


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	537	86513	70	0.0351
7	632	93363	72.95	0.0530
8	448	99125	80.18	0.0315
9	390	91239	76.52	0.0374
10	397	93271	76.69	0.0514
6-10	2404	463521	75.24	0.0379

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	264	9039	45.25	0.0283
7	388	10932	51.41	0.0380
8	283	13405	65.10	0.0450
9	248	11250	59.46	0.0323
10	230	10678	56.23	0.0471
6-10	1413	55306	55.45	0.0258

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	407	22249	66.75	0.0274
7	452	24045	67.34	0.0322
8	307	21115	66.77	0.0343
9	300	24678	73.09	0.0414
10	297	23094	68.73	0.0406
6-10	1763	115183	68.55	0.0251

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
SEIS A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error Estándar
6	344	37009	65.11	0.0593
7	536	43875	70.37	0.0423
8	391	41400	78.96	0.0365
9	325	38176	69.11	0.0629
10	338	29975	68.35	0.0331
6-10	1934	190422	70.34	0.0300

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE SINALOA


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	362	39792	72.63	0.0310
7	409	46161	76.10	0.0294
8	439	44376	74.81	0.0378
9	472	48745	85.44	0.0199
10	422	42321	76.11	0.0275
6-10	2104	221400	77.03	0.0177

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE TABASCO


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	288	34847	76.45	0.0268
7	265	32319	80.29	0.0344
8	417	42318	81.77	0.0278
9	291	30652	80.96	0.0415
10	345	35090	68.92	0.0344
6-10	1606	175226	77.41	0.0196

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE SONORA


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	309	27457	61.81	0.0476
7	373	32088	62.57	0.0450
8	278	34634	70.20	0.0389
9	220	32608	70.93	0.0420
10	210	26977	53.77	0.0673
6-10	1390	153755	63.75	0.0371

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS


Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	296	20899	46.71	0.0564
7	361	30214	51.82	0.0533
8	235	25019	43.80	0.0743
9	227	24994	47.40	0.0798
10	176	18815	31.93	0.0762
6-10	1295	119956	44.13	0.0613

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE TLAXCALA**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	375	17023	72.52	0.0610
7	465	19679	82.96	0.0419
8	520	17405	76.36	0.0507
9	538	16735	79.46	0.0527
10	496	17540	77.34	0.0470
6-10	2394	88379	77.71	0.0402

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE YUCATÁN**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	170	10599	26.31	0.0320
7	194	15002	36.76	0.0240
8	111	13594	33.20	0.0405
9	82	17162	43.32	0.0512
10	51	12392	31.43	0.0489
6-10	608	68751	34.19	0.0276

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE VERACRUZ**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	470	123681	75.26	0.0504
7	560	124684	71.16	0.0338
8	579	124242	75.73	0.0332
9	540	119053	76.02	0.0361
10	558	92329	68.48	0.0456
6-10	2707	583962	73.45	0.0314

**PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE SEIS
A DIEZ AÑOS DEL ESTADO DE ZACATECAS**

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
6	197	16145	49.34	0.0532
7	288	17914	55.38	0.0440
8	226	17661	54.04	0.0429
9	218	19379	56.69	0.0496
10	172	17294	53.82	0.0441
6-10	1101	88384	53.87	0.0265



Prevalencia de Caries

EN EDUCACIÓN MEDIA POR ESTADO

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA MEXICANA

Observaciones	Expansión	Prevalencia (%)	Error Estándar
18 311	564 010	58.00	0.01167

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	180	6002	43.74	0.0377
15	278	2420	59.89	0.0240

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA SUR

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	442	2867	55.30	0.0302
15	277	1183	61.17	0.0192

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	405	18906	67.96	0.0457
15	384	6660	73.35	0.0375

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE CAMPECHE

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	132	2544	45.55	0.0371
15	184	2580	65.56	0.0788

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE COAHUILA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	206	12227	36.84	0.0247
15	239	3489	45.73	0.0308

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE CHIAPAS

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	243	15390	53.27	0.0482
15	259	13127	66.54	0.0282

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE COLIMA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	140	2975	44.84	0.0382
15	104	1178	47.65	0.0505

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	270	16713	50.99	0.055
15	324	6595	66.52	0.0547

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
QUINCE AÑOS DEL DISTRITO FEDERAL

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
15	1303	40301	88.64	0.0168

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	341	37004	63.83	0.0513
15	348	11946	64.01	0.0432

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE DURANGO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	305	12611	62.33	0.041
15	363	4575	72.16	0.0393

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE GUERRERO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	322	12462	41.65	0.0839
15	376	11797	62.68	0.0846

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE HIDALGO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	97	10115	36.18	0.0316
15	139	6706	52.73	0.0408

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
QUINCE AÑOS DE SECUNDARIAS DEL
ESTADO DE MÉXICO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
15	817	45939	78.17	0.0151

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE JALISCO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	657	42428	54.86	0.0514
15	270	17270	71.43	0.0448

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	373	28856	77.15	0.0346
15	347	15010	78.71	0.0295

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE MORELOS

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	438	17025	79.21	0.0217
15	513	5858	85.34	0.0202

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	273	27114	53.41	0.0360
15	293	7496	64.42	0.0379

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE NAYARIT

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	310	7712	56.27	0.0341
15	284	2674	63.26	0.0420

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE OAXACA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	157	12660	36.61	0.0262
15	176	8838	37.74	0.0451

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE PUEBLA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	415	41101	70.86	0.049
15	370	18330	80.19	0.0479

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	267	4614	56.38	0.041
15	254	3199	66.54	0.0308

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	246	9210	51.85	0.038
15	228	3811	60.47	0.0502

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	299	16207	69.41	0.0368
15	364	8199	75.01	0.0327

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE SINALOA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	299	22699	64.40	0.0409
15	319	6819	68.29	0.0391

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE TABASCO

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	345	15299	68.96	0.0435
15	295	8357	76.11	0.0593

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE SONORA

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	195	15301	53.35	0.0533
15	217	6016	64.02	0.0732

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	145	12692	44.92	0.0802
15	97	3945	43.49	0.0610

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE TLAXCALA



Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	1224	12490	79.12	0.033052
15	357	3059	81.74	0.037443

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE YUCATÁN



Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	62	4781	30.72	0.0324
15	59	3744	37.58	0.0403

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	496	36802	52.26	0.0404
15	254	17368	56.38	0.0433

PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN ESCOLARES DE
DOCE A QUINCE AÑOS DEL ESTADO DE ZACATECAS



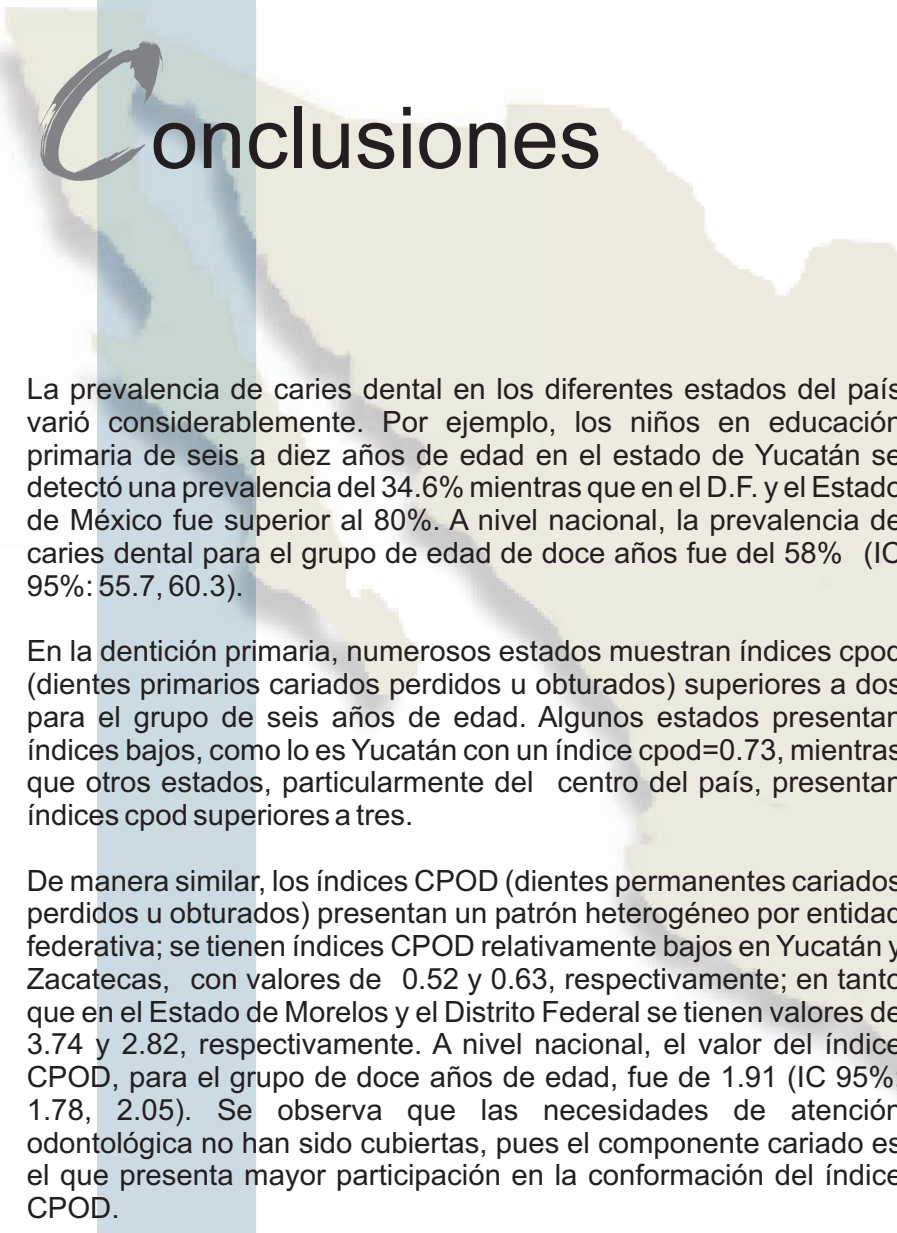
Edad	Alumnos con caries	Expansión	Prevalencia (%)	Error estándar
12	165	8054	41.24	0.032419
15	161	2599	45.00	0.036489



Conclusiones







Conclusiones

La prevalencia de caries dental en los diferentes estados del país varió considerablemente. Por ejemplo, los niños en educación primaria de seis a diez años de edad en el estado de Yucatán se detectó una prevalencia del 34.6% mientras que en el D.F. y el Estado de México fue superior al 80%. A nivel nacional, la prevalencia de caries dental para el grupo de edad de doce años fue del 58% (IC 95%: 55.7, 60.3).

En la dentición primaria, numerosos estados muestran índices cpod (dientes primarios cariados perdidos u obturados) superiores a dos para el grupo de seis años de edad. Algunos estados presentan índices bajos, como lo es Yucatán con un índice cpod=0.73, mientras que otros estados, particularmente del centro del país, presentan índices cpod superiores a tres.

De manera similar, los índices CPOD (dientes permanentes cariados perdidos u obturados) presentan un patrón heterogéneo por entidad federativa; se tienen índices CPOD relativamente bajos en Yucatán y Zacatecas, con valores de 0.52 y 0.63, respectivamente; en tanto que en el Estado de Morelos y el Distrito Federal se tienen valores de 3.74 y 2.82, respectivamente. A nivel nacional, el valor del índice CPOD, para el grupo de doce años de edad, fue de 1.91 (IC 95%: 1.78, 2.05). Se observa que las necesidades de atención odontológica no han sido cubiertas, pues el componente cariado es el que presenta mayor participación en la conformación del índice CPOD.

En algunos estados del país, los resultados de la ENCD 1997-2001 muestran índices inferiores a los detectados en años previos y a los registrados en el banco de datos de la Organización Mundial de la Salud. Esta disminución observada en la caries dental de los escolares de nuestro país está relacionada con el uso masivo de medidas preventivas, como lo son los dentífricos fluorurados, programas preventivo-educativos en las escuelas y el Programa Nacional de Fluoruración de la Sal. Debe garantizarse, en sus diferentes modalidades, a nivel nacional, la continuidad de estos programas de prevención de caries, a fin de lograr la meta de generaciones libres de caries dental.

Los criterios de diagnóstico de caries utilizados en la presente encuesta corresponden con las recomendadas por la OMS; según estos criterios, se considera la presencia de caries dental cuando el proceso ha producido cavitación, lo que favorece una buena confiabilidad de las mediciones; sin embargo, dicha definición ignora las lesiones incipientes de caries dental. Incluir las lesiones incipientes de caries en el presente estudio conduciría, sin duda, a elevar las prevalencias y los índices obtenidos.

Los resultados de la ENCD 2001 muestran la necesidad de conjuntar y redoblar esfuerzos de los diferentes sectores involucrados en el cuidado de la salud bucal, tanto a nivel federal, estatal y privado, con objeto de mejorar el estado de la cavidad bucal en los niños de nuestro país, específicamente, en el ámbito de un padecimiento que se ha demostrado que es prevenible, la caries dental.







www.salud.gob.mx

