



**Universidad Abierta Interamericana**  
**Sede Regional Rosario**  
**Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud**

**Título:** “Frecuencia de presentación de caries dentales, pérdidas dentales y dientes obturados e índice de CPO-D en niños de edad escolar”.

**Alumno:** Leonardo Gabriel Rucci

**Tutor:** Dr. Conrado Valvo

**Fecha de presentación:** octubre de 2008

# Índice

Índice -----	1
Resumen-----	2
Introducción -----	3
Marco teórico -----	5
Problema-----	11
Objetivos -----	11
Material y métodos-----	12
Resultados -----	15
Discusión-----	25
Conclusión -----	27
Bibliografía -----	30
Anexo-----	38

## Resumen

**“Frecuencia de presentación de caries dentales, pérdidas dentales y dientes obturados e índice de CPO-D en niños de edad escolar”.**

Rucci L; Valvo C; Gustaffson M.

Escuela “Tte. Gral. Richieri” N° 223 de la ciudad de Capitán Bermúdez y Escuela “Argüelles” N° 800 de la ciudad de Rosario.

**Objetivos:** determinar la frecuencia de presentación de caries dentales, pérdidas dentales y dientes obturados y el índice de CPO-D en niños en edad escolar.

**Material y Métodos:** estudio de tipo descriptivo observacional en base a los datos obtenidos por medio de la evaluación bucodental en niños de edad escolar en período comprendido entre julio y septiembre de 2008. Se analizó la edad, sexo, grado de escolaridad, índice CPO-D, higiene bucodental y consultas odontológicas.

**Resultado:** se estudiaron 880 niños (50% varones, edad promedio 8,8 años). De los exámenes bucodentales el 43,9% presentó alguna alteración. De los cuales el 97,9% presentaba caries, el 27,7% piezas dentarias obturadas y el 3,4% piezas dentarias perdidas.

El resultado del índice CPO-D arrojó un valor de 0,92.

Del total de la población examinada el 59,3% refiere tener hábito de cepillarse los dientes, el 7,2% de utilizar hilo dental, el 99,2% de consumir golosinas y el 26,4% realiza alguna consulta odontológica anual.

**Conclusiones:** los resultados de la prevalencia de caries coinciden con la literatura internacional. Destacamos el bajo hábito de cepillarse los dientes, de utilización de hilo dental y de realización de consultas odontológicas y el alto consumo de golosinas; pudiendo traer grandes consecuencias no solo a nivel local, sino también enfermedades sistémicas como ser patologías cardiovasculares, nutricionales, deterioro de la salud mental y de las relaciones interpersonales.

## **Introducción**

Las enfermedades buco dentales constituyen un problema de salud pública (entre otras razones) por su alta prevalencia e incidencia en la población y porque impactan notablemente sobre la tasa de uso de los servicios sanitarios y el costo de la atención en la salud. <sup>(1)</sup>

La Higiene Bucal es un factor determinante para el mantenimiento de una salud bucal aceptable. Las condiciones de la población con respecto a esta conducta, amerita de una educación orientada hacia la adaptación de patrones que favorezcan la higiene bucal. <sup>(2)</sup>

La salud buco dental es un constituyente inseparable e importante de la salud general ya que las enfermedades buco dentales afectan a la salud general del individuo y tienen consecuencias fisiológicas aún más complejas porque pueden llegar a menoscabar la nutrición, las relaciones interpersonales y la salud mental.<sup>(3)</sup>

Por eso el conocimiento del estado de salud bucal de la población resulta una premisa indispensable para el desarrollo de una correcta planificación, organización, dirección y control de la atención estomatológica, su evaluación periódica permite conocer los logros alcanzados en la aplicación de programas de atención primaria y hacer los ajustes necesarios para el cumplimiento de los objetivos y estrategias. <sup>(3)</sup>

Existen una serie de factores sociodemográficos que están directamente relacionados con el surgimiento de las enfermedades bucales como son la edad, el sexo, el nivel de escolaridad, la ocupación, entre otros; de ahí que la medición del estado de salud se hace a través de indicadores con un enfoque clínico-higiénico-epidemiológico y social de los problemas de salud bucal. <sup>(3)</sup>

Debido a que el estado de salud bucal de la población tiene un carácter dinámico y constantemente sufre variaciones, es que nos motivamos a realizar este estudio donde se pretende conocer el estado de salud bucal de los niños en edad escolar mediante la aplicación del Índice CPO-D, que es para identificar los problemas, comportamiento de los índices de salud bucal y necesidades de tratamiento en este grupo de individuos. <sup>(1)</sup>

## **Marco teórico**

Los arcos dentarios poseen orificios llamados “alvéolos”, en los que se disponen los grupos de dientes <sup>(4)</sup>:

- **INCISIVOS:** se encuentran en la parte anterior de los arcos, en grupos de cuatro, denominándose centrales o laterales, según su ubicación.
- **CANINOS:** son más fuertes y de mayor tamaño que los incisivos.
- **PREMOLARES:** son cuatro por arco dentario, denominándose los primero o segundo premolar, según su ubicación en el mismo.
- **MOLARES:** son seis por arco dentario, denominándose los primero, segundo o tercer molar, según el lugar que ocupen.
- **DENTICIONES:** el ser humano es biofiodonto, por lo que tiene dos denticiones. Una temporaria o primaria con 20 piezas dentarias. La dentición temporaria comienza su aparición aproximadamente a los seis meses de vida, con los incisivos inferiores, cumplimentándose las series en períodos promedio de seis meses, hasta cumplimentar la aparición de las 20 piezas temporarias, a los 3 años de edad.<sup>(5)</sup>

Se llama dentición mixta al momento en que el niño tiene conjuntamente las dos denticiones (primaria y permanente), aproximadamente entre los 5 y 12 años de edad.<sup>(5)</sup>

La dentición permanente tiene 32 piezas dentarias, distribuyéndose en 16 por maxilar en forma idéntica y simétrica (incisivos, caninos, premolares y molares).

### **Piezas dentarias** <sup>(5)</sup>

Todas las piezas dentarias tienen externamente dos partes, una externa que es la corona y otra que se encuentra dentro del alvéolo, denominada raíz, la división

entre ambas se llama cuello dentario. Su constitución histológica de acuerdo con un corte longitudinal, consta de afuera hacia adentro: esmalte, dentina y pulpa.

- Esmalte: es un tejido blanco o amarillento claro y brillante, que conforma la corona dentaria y tiene un 90% de sustancia inorgánica, lo que lo hace muy duro y resistente.
- Dentina: conforma no solamente la corona sino la parte interna de las raíces de las piezas dentarias. Esta constituida por un 70% de sustancia inorgánica y recubierta por el esmalte a nivel coronario y el cemento a nivel radicular.
- Tejido pulpar: está formada por un tejido blando y sensible, ya que contiene nervios, venas y arterias, lo que la constituye el paquete vículo-nervioso dentario.

#### Placa bacteriana<sup>(6)</sup>

La placa bacteriana es una masa blanca y adherentes de colonias bacterianas que se adosa a las superficies dentarias y demás tejidos de la boca, cuando no se practican los métodos de higiene adecuados.

Está colonizada aproximadamente por 40 especies diferentes de microorganismos. Son tres los gérmenes microbianos especialmente implicados en su aparición:

1. Género Streptococcus: estreptococos del grupo mutans: S. mutans, S. sobrinus, S. cricetus y S. rattus.
2. Género Lactobacillus: L. acidophilus, L. gasseri, L. salvarius.
3. Género Actinomyces: Con mucho menos poder de cariogenicidad.

La caries dental es un proceso infeccioso, multifactorial de evolución crónica que afecta al 95% de la población mundial, afectando a las piezas dentarias.

#### Formación de la caries

Se acepta universalmente que la destrucción de los tejidos dentarios se debe a la acción de los microorganismos de la placa bacteriana, que se acumula en los tejidos bucales, visualizándose como una masa blanca y adherente sobre encías y dientes.<sup>(6)</sup>

Este proceso es muy lento por lo que se le considera de evolución crónica (2 a 4 años) y afecta a niños y adultos por igual. Al iniciarse la caries se observa un cambio de coloración con pérdida de la translucidez del esmalte, lo que se conoce como manchas blancas, precursor de lo que a posteriori serán las cavidades de caries. Para que se desarrolle el proceso de caries se necesita de la interrelación de diversos factores:

1. Microorganismo de la placa bacteriana: éstos utilizan los hidratos de carbono de la dieta especialmente la sacarosa como fuentes de energía. El resultado de este proceso es la formación de ácidos, que disuelven los minerales con que están formados los tejidos dentarios.
2. Interrelación con la dieta: al ingerir hidratos de carbono, desciende la acidez de la saliva, siendo éste un período de peligrosidad extrema.
3. Huésped con dientes susceptibles: algunos lugares específicos de las piezas dentarias son más susceptibles al ataque de las bacterias, habiendo factores predisponentes como: defectuoso cepillado o mala técnica, incorrecta alineación de los dientes, compromiso del lado de masticación, textura natural del esmalte y defectos de surcos en la superficie y obturaciones desbordantes.
4. Tiempo: para que se desarrolle el proceso de caries se necesita que prevalezcan en el tiempo y al mismo momento los tres factores ya mencionados.

Tipos de caries<sup>(6)</sup>



- Manchas blancas: es el primer estadio de la enfermedad en la que el esmalte pierde transparencia y se presenta de color blanco tiza. Es reversible porque pueden ser remineralizados con el uso de dentífricos y geles con flúor.
- Caries no penetrantes: si la acción bacteriana persiste las bacterias que atacaron en primera instancia el esmalte llegan a la dentina. Al llegar a la dentina, el avance de la lesión es más rápido y comienza la sintomatología al frío, dulces y ácidos.
- Caries penetrantes: si no se realiza su tratamiento, siguen avanzando los microorganismos hasta llegar a la cámara pulpar produciendo su inflamación y dolor.
- Caries penetrantes con absceso: el proceso crónico de infección produce una colección purulenta denominada absceso.

### Medidas preventivas de caries y enfermedad periodontal

Objetivos:

1. Control de la infección: control de la placa bacteriana y técnica de higiene oral.
2. Reforzar el huésped: utilización de fluoruros y selladores de fosas y fisuras.
3. Control del medio: asesoramiento dietético.
4. Realización de programas de educación para la salud a nivel individual y comunitario.<sup>(7)</sup>

### Técnicas de higiene oral

Para usar un buen cepillo de dientes debemos tener en cuenta que:

- El cepillo tenga mango largo que permita una buena aprehensión palmar.

- Esté formado por dos a cuatro hileras de fibras sintéticas, blandas de puntas redondeadas lo que permitirá llegar mejor a esmalte y encías.

- Se aconseja usar cremas que contengan fluoruros.<sup>(7)</sup>

Técnica de higiene para escolares:

- Es fundamental colocar el cepillo inclinado sobre los cuellos dentarios, en la unión de dientes y encías, haciendo un pequeño movimiento rotatorio, abarcando 2 o 3 piezas por vez como máximo. Para eliminar la placa de los espacios interdentarios será fundamental el uso del hilo dental como mínimo una vez por día.

Realizar la técnica de higiene oral después de cada comida, y antes de acostarse.

### Hilo dental

Una técnica de higiene oral verdaderamente eficaz debe incluir el uso de hilo dental debido a que ningún cepillo puede introducirse en los espacios interdentarios.<sup>(7)</sup>

Técnica del uso del hilo dental:

- Se aconseja colocar unos 30 o 40 cm. de hilo y ajustándolo en los dedos pasarlo por entre uno de los espacios inter-proximales tanto de la arcada superior como inferior. Es útil tomar entre los dedos 2 cm del hilo tenso para facilitar la técnica, haciendo movimientos de vaivén se pasa dos veces en cada espacio recostándose en el diente anterior y el posterior. A medida que se va pasando se corre el hilo para limpiar cada superficie con una porción de hilo dental sin usar. Es suficiente el pasaje del hilo una vez al día generalmente posterior al cepillado nocturno.<sup>(8)</sup>

### Fluoruros

El flúor se encuentra en la naturaleza siempre asociada a otras sustancias formando compuestos como el fluoruro de calcio o el fluoruro de sodio. El flúor se incorpora al esmalte dentario, transformándolo en un tejido más resistente al ataque ácido de los microorganismos de la placa bacteriana. Por eso se lo utiliza adicionándolo al agua, pastas o geles dentales, buches, enjuagatorios, gotas y comprimidos, logrando en las dosis adecuadas un efecto benéfico para la salud. Puede utilizarse en dos formas, por acción sistémica o tópica, logrando incorporar al flúor a los dientes antes o después que erupcionen en la boca.<sup>(9)</sup>

#### Racionalización de la ingesta de hidratos de carbono

Para mantener una buena salud bucal, es fundamental racionalizar la cantidad y calidad de los alimentos de la dieta.<sup>(9)</sup>

Básicamente se considera aceptable que una persona tenga hasta 3 momentos de ingesta de azúcares con posterior cepillado al día, sin riesgo de padecer caries o problemas en sus encías. En el caso que los paciente superen estos momentos, se pactarán sustitutos, tendiendo a que reduzcan la ingesta de alimentos cariogénicos, seleccionando otros menos adhesivos.<sup>(9)</sup>

## **Problema**

¿Cuál es la frecuencia de presentación de las caries, obturaciones o pérdidas dentales en un grupo de niños que concurren a dos instituciones educativas durante el periodo julio-setiembre de 2008?

## **Objetivos**

### **Objetivo General**

Determinar la frecuencia de presentación de caries dentales, pérdidas dentales y dientes obturados, y el índice de CPO-D en niños en edad escolar.

### **Objetivos Específicos**

- Indagar la frecuencia de presentación de caries, pérdidas dentales y obturaciones.
- Conocer la metodología utilizada por el niño en su higienización buco dental.
- Determinar la frecuencia de consumo de golosinas que contribuya al deterioro dental.
- Determinar la frecuencia de consulta odontológica.

## **Material y métodos**

Se llevó adelante un estudio de tipo descriptivo en base a los datos obtenidos por medio de la evaluación buco dental de niños en edad escolar que concurren a las instituciones educativas: Escuela “Tte. Gral. Richieri” N° 223 de la ciudad de Capitán Bermúdez y Escuela “Argüelles” N° 800 de la ciudad de Rosario, en el período comprendido entre Julio de 2008 y Septiembre de 2008.

La evaluación buco dental consistió en una exploración directa, utilizando baja lenguas, espejo odontológico, explorador y una fuente de luz disponible.

El procedimiento se realizó con el niño sentado en un sillón odontológico, a 130 grados. Se le pidió que produzca apertura bucal y se observaron las piezas dentarias con un espejo bucal y una fuente de luz. También se utilizó una jeringa con aire que permitió la limpieza de los dientes, para su mejor visualización.

Los datos obtenidos y observados se volcaron a una ficha pre-impresa que contenía los datos respectivos a las características generales, dimensiones del CPO-D, medidas de higiene buco dental, prácticas que contribuyen al deterioro dental y consulta odontológica (ver anexo 1).

La evaluación se realizó con carácter anónimo y de manera voluntaria, previo consentimiento de la dirección de la institución educativa en estudio y de los padres y/o responsables de los niños; previa explicación de la finalidad de la realización del trabajo.

La muestra quedó conformada por la totalidad de niños que concurren a las instituciones escolares desde el preescolar a 7º grado.

Las variables estudiadas fueron:

- Edad: años cumplidos hasta el día de la evaluación.

- Sexo: femenino o masculino .
- Grado de escolaridad: grado en que se encuentra actualmente el niño en su formación.
- Índice CPO-D: se obtiene de la sumatoria de los dientes permanentes Cariados, Perdidos y Obturados, entre el total de individuos examinados, por lo cual es un **promedio** . Se consideran sólo 28 dientes.
  - a. Se considera como cariado (C) un diente, cuando: presenta una lesión clínicamente obvia; la opacidad del esmalte indica existencia de caries subyacente o la punta del explorador penetra en fisuras, hasta nivel dental suave, cediendo a la presión.
  - b. Se considera como obturado (O) un diente, cuando: presenta una corona protésica en buen estado o presenta una o más obturaciones sin recidiva de caries.
  - c. Se considera como perdido (P), cuando: un diente está ausente de la boca después del periodo en que normalmente debería haber erupcionado.
  - d. No se consideraron como extraídos u obturados los dientes ausentes o restaurados debido a un accidente traumático.
  - e. No se consideraron como extraídos los dientes congénitamente ausentes o los dientes extraídos por razones ortodóncicas.

El cálculo del índice de CPO-D se realizó por medio de la siguiente fórmula:

Total de dientes cariados, perdidos y obturados en la población examinada

Total de personas examinadas

La OMS establece niveles de severidad de prevalencia de caries, según los siguientes valores del índice CPO-D <sup>(9,10)</sup>:

0 a 1,1 *muy leve*

1,2 a 2,6 *leve*

2,7 a 4,4 *moderado*

4,5 a 6,5 *severo*

Se debe obtener por edades, las recomendadas por la OMS son, 5 y 6 años, 12 años, 15 años, 18 años, 35 a 44 años, 60 a 74 años. El índice CPO-D a los 12 años es el usado para comparar el estado de salud bucal de los países.

- Higiene buco dental:
  - ✓ Cepillado dental: cepillado diario de los dientes, cantidad de veces por día que lo realizan.
  - ✓ Hilo dental: utilización del hilo dental.
  - ✓ Alimentación: consumo de alimentos que actuarían como factores de riesgo involucrados en la patología dentaria.
- Consulta odontológica: si realiza consultas odontológicas y la frecuencia anual de las mismas.

Los datos obtenidos se volcaron en una base de datos de Microsoft Excel. Los datos se tabularon para su presentación (ver anexo 2). Para su análisis se confeccionaron tablas y gráficos, se utilizaron medidas de resumen de tendencia central (media aritmética, mediana y modo), técnicas estadísticas descriptivas (distribuciones de frecuencias, promedios, porcentajes) e inferenciales (prueba Chi cuadrado).

## Resultados

### Grado de escolaridad

**Tabla 1:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del grado de escolaridad en la población estudiada.

Grado de escolaridad		
	f	%
Preescolar	33	3,8%
1º grado	124	14,1%
2º grado	139	15,8%
3º grado	139	15,8%
4º grado	129	14,7%
5º grado	126	14,3%
6º grado	102	11,6%
7º grado	88	10,0%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

Del total de la población estudiada (n=880), el 15,8% corresponde al 2º grado; el 15,8% al 3º grado; el 14,7% al 4º grado; el 14,3% al 5º grado; el 14,1% al 1º grado; el 11,6% al 6º grado; el 10% al 7º grado y el 3,8% al preescolar.

### Sexo

**Tabla 2:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del sexo de la población estudiada.

Sexo		
	f	%
Femenino	440	50,0%
Masculino	440	50,0%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

El 50% corresponde al sexo femenino y el 50% al sexo masculino.



## Edad

La población presenta una edad promedio de 8,8 años, con una mediana de 9 años y un modo de 9 años.

**Tabla 3:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la edad de la población estudiada.

<b>Edad</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>5 ó 6 años</b>	145	16,5%
<b>7 u 8 años</b>	263	29,9%
<b>9 ó 10 años</b>	243	27,6%
<b>11 ó 12 años</b>	204	23,2%
<b>13 ó 14 años</b>	25	2,8%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

El 29,9% corresponde al intervalo de 7 u 8 años; el 27,6% al intervalo de 9 ó 10 años; el 23,2% al intervalo de 11 ó 12 años; el 16,5% al intervalo de 5 ó 6 años y el 2,8% al intervalo de 13 ó 14 años.

## Examen bucodental

**Tabla 4:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del examen bucodental en la población estudiada.

<b>Exámen buco dental</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>con observaciones</b>	386	43,9%
<b>sin particularidades</b>	494	56,1%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

El 43,9% de los exámenes bucodentales presentaron observaciones.

**Tabla 5:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la presencia o ausencia de caries en los exámenes bucodentales con observaciones.

<b>Caries dentales</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>con caries</b>	378	97,9%
<b>sin caries</b>	8	2,1%
<b>Total</b>	<b>386</b>	

De los exámenes bucodentales con observaciones (n=386), el 97,9% presentaba caries.

En los exámenes bucodentales con observaciones se presenta un promedio de 1,7 piezas dentarias cariadas, con una mediana de 2 piezas dentarias cariadas.

**Tabla 6:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la cantidad de piezas dentarias cariadas en los exámenes bucodentales con observaciones.

<b>Cantidad de piezas dentarias cariadas</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>1 pieza dental</b>	184	48,7%
<b>2 piezas dentales</b>	144	38,1%
<b>3 piezas dentales</b>	23	6,1%
<b>4 piezas dentales</b>	19	5,0%
<b>5 piezas dentales</b>	3	0,8%
<b>6 piezas dentales</b>	2	0,5%
<b>7 piezas dentales</b>	2	0,5%
<b>8 piezas dentales</b>	1	0,3%
<b>Total</b>	<b>378</b>	

De los exámenes bucodentales con observaciones que presentaban caries (n=378), el 48,7% corresponde a una pieza dental cariada; el 38,1% a dos piezas dentales; el 6,1% a tres piezas dentales; el 5% a cuatro piezas dentales; al 0,8% a

cinco piezas dentales; el 0,5% a seis piezas dentales; el 0,5% a siete piezas dentales y el 0,3% a ocho piezas dentales.

Lo cual arroja un total de 666 piezas dentarias cariadas.

**Tabla 7:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la presencia o ausencia de pérdida de piezas dentarias en los exámenes bucodentales con observaciones.

<b>Piezas dentarias perdidas</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>con pérdidas</b>	13	3,4%
<b>sin pérdidas</b>	373	96,6%
<b>Total</b>	<b>386</b>	

De los exámenes bucodentales con observaciones (n=386), el 3,4% presentaba piezas dentarias perdidas. Todos los casos presentaron pérdida de una sola pieza dentaria.

**Tabla 8:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la presencia o ausencia de piezas dentarias obturadas en los exámenes bucodentales con observaciones.

<b>Piezas dentarias obturadas</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>con obturaciones</b>	107	27,7%
<b>sin obturaciones</b>	279	72,3%
<b>Total</b>	<b>386</b>	

De los exámenes bucodentales con observaciones (n=386), el 27,7% presentaba piezas dentarias obturadas.

**Tabla 9:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la cantidad de piezas dentarias obturadas en los exámenes bucodentales con observaciones.

Cantidad de piezas obturadas		
	f	%
1 pieza dental	86	80,4%
2 piezas dentales	21	19,6%
<b>Total</b>	<b>107</b>	

De los exámenes bucodentales con observaciones que presentaban piezas dentarias obturadas (n=107), el 80,4% corresponde a una pieza dentaria y el 19,6% a dos piezas dentarias.

Lo cual arroja un total de 128 piezas dentarias obturadas.

### Índice CPO-D

**Tabla 10:** índice CPO-D en la población estudiada.

Índice CPO-D		
Total de dientes cariados, perdidos y obturados en la población examinada	=	$\frac{807}{880}$ = 0,92
Total de personas examinadas		

La sumatoria del total de dientes cariados, dientes perdidos y dientes obturados en la población examinada arroja un índice CPO-D de 0,92.

## Cepillado dental

**Tabla 11:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del cepillado dental en la población estudiada.

Cepillado dental		
	f	%
<b>sí</b>	522	59,3%
<b>no</b>	358	40,7%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

Del total de la población examinada, el 59,3% refiere tener el hábito de cepillarse los dientes y el 40,7% refiere no hacerlo.

**Tabla 12:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la frecuencia del cepillado dental en la población estudiada.

Cantidad de veces por día del cepillado dental		
	f	%
<b>1 vez</b>	161	30,8%
<b>2 veces</b>	251	48,1%
<b>3 veces</b>	110	21,1%
<b>Total</b>	<b>522</b>	

Del total de la población que refiere cepillarse los dientes (n=522), el 48,1% refiere hacerlo dos veces por día; el 30,8% una vez por día y el 21,1% tres veces por día.

**Tabla 13:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del cepillado dental en relación al resultado del examen bucodental en la población estudiada.

<b>Exámen buco dental y cepillado</b>				
	<b>con observaciones</b>		<b>sin particularidades</b>	
	<b>f</b>	<b>%</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>no realiza cepillado</b>	255	66,1%	103	20,9%
<b>realiza cepillado</b>	131	33,9%	391	79,1%
<b>Total</b>	<b>386</b>		<b>494</b>	

Del total de la población que presenta observaciones en el examen bucodental (n=386), el 66,1% refiere no cepillarse los dientes y el 33,9% refiere hacerlo.

Del total de la población que no presenta observaciones en el examen bucodental (n=494), el 79,1% refiere cepillarse los dientes y el 20,9% refiere no hacerlo.

La relación entre examen bucodental y cepillado dental es altamente significativa ( $p=0,001$ ). Es decir que los niños que no realizan cepillado dental tienen mayores probabilidades de presentar observaciones en el examen bucodental que aquellos niños que realizan el cepillado dental diario.

#### Uso de hilo dental

**Tabla 14:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del uso de hilo dental en la población estudiada.

<b>Uso de hilo dental</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>sí</b>	63	7,2%
<b>no</b>	817	92,8%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

Del total de la población, el 92,8% refiere no usar hilo dental y el 7,2% refiere utilizarlo.

**Tabla 15:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del uso de hilo dental en relación al examen bucodental en la población estudiada.

<b>Exámen buco dental y uso de hilo dental</b>				
	<b>con observaciones</b>		<b>sin particularidades</b>	
	<b>f</b>	<b>%</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>no usa hilo dental</b>	366	94,8%	451	91,3%
<b>usa hilo dental</b>	20	5,2%	43	8,7%
<b>Total</b>	<b>386</b>		<b>494</b>	

Del total de la población que presenta observaciones en el examen bucodental (n=386), el 94,8% refiere no usar hilo dental y el 5,2% refiere hacerlo.

Del total de la población que no presenta observaciones en el examen bucodental (n=494), el 91,3% refiere no usar hilo dental y el 8,7% refiere no hacerlo.

La relación entre examen bucodental y uso de hilo dental es muy significativa (p=0,05). Es decir que los niños que no usan hilo dental tienen mayores probabilidades de presentar observaciones en el examen bucodental que aquellos niños que usan hilo dental.

### Consumo de golosinas

**Tabla 16:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del consumo de golosinas en la población estudiada.

<b>Consumo de golosinas</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>sí</b>	873	99,2%
<b>no</b>	7	0,8%
<b>Total</b>	<b>880</b>	

Del total de la población, el 99,2% refiere consumir golosinas.

**Tabla 17:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas del consumo de golosinas en relación al examen bucodental en la población estudiada.

<b>Exámen buco dental y consumo de golosinas</b>				
	<b>con observaciones</b>		<b>sin particularidades</b>	
	<b>f</b>	<b>%</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>consume golosinas</b>	385	99,7%	488	98,8%
<b>no consume golosinas</b>	1	0,3%	6	1,2%
<b>Total</b>	<b>386</b>		<b>494</b>	

Del total de la población que presenta observaciones en el examen bucodental (n=386), el 99,7% refiere consumir golosinas y el 0,3% refiere no hacerlo.

Del total de la población que no presenta observaciones en el examen bucodental (n=494), el 98,8% refiere consumir golosinas y el 1,2% refiere no hacerlo.

### Consulta odontológica

**Tabla 18:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la consulta odontológica en la población estudiada.

<b>Consulta al odontólogo</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>sí</b>	232	26,4%
<b>no</b>	648	73,6%
<b>Total</b>	<b>880</b>	



Del total de la población, el 73,6% refiere no realizar consulta odontológica y el 26,4% refiere hacerlo.

**Tabla 19:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la cantidad de consultas odontológicas al año que realiza la población estudiada.

<b>Cantidad de consultas odontológicas (al año)</b>		
	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>1 vez</b>	164	70,7%
<b>2 veces</b>	68	29,3%
<b>Total</b>	<b>232</b>	

Del total de la población que refiere realizar consultas odontológicas (n= 232), el 70,7% lo hace una vez al año y el 29,3% dos veces al año.

**Tabla 20:** distribución de las frecuencias absolutas y relativas de la consulta odontológica en relación al examen bucodental en la población estudiada.

<b>Exámen buco dental y control odontológico</b>				
	<b>con observaciones</b>		<b>sin particularidades</b>	
	<b>f</b>	<b>%</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
<b>sin control odontológico</b>	287	74,4%	361	73,1%
<b>con control odontológico</b>	99	25,6%	133	26,9%
<b>Total</b>	<b>386</b>		<b>494</b>	

Del total de la población que presenta observaciones en el examen bucodental (n=386), el 74,4% refiere no realizar consulta odontológica y el 25,6% refiere hacerlo.

Del total de la población que no presenta observaciones en el examen bucodental (n=494), el 73,1% refiere no realizar consulta odontológica y el 26,9% refiere hacerlo.

## **Discusión**

Se estudió un total de 880 niños de preescolar a 7º grado, 50% de sexo femenino y 50% de sexo masculino.

El 43,9% de los exámenes bucodentales presentaron observaciones.

Del total de la población estudiada presentó caries el 42,9%, coincidiendo con valores obtenidos en otro estudio similar, el cual mostró un 40,8% <sup>(10)</sup>. Se hallaron grandes diferencias con otros estudios realizados uno por la Universidad Nacional de Cuyo con una prevalencia de 65,4% <sup>(11)</sup>, y el otro del Hospital General de Agudos Parmanio Piñero con un valor de 89,2% <sup>(12)</sup>.

Del total de exámenes bucodentales con observaciones (n=386) el 97,9% presentaba caries; el 3,4% presentaba piezas dentarias perdidas; y el 27,7% presentaba piezas dentarias obturadas.

La sumatoria del total de dientes cariados, dientes perdidos y dientes obturados en la población arrojó un índice CPO-D de 0,92. Lo que correspondería a un nivel de severidad “muy leve” según la OMS. Coincidiendo con otros estudios, uno de los cuales arrojó un índice de 0,84 <sup>(13)</sup> y el otro un valor de 1.21 <sup>(13)</sup>; pero encontramos diferencias en otros dos estudios, en donde uno mostró un índice de 6,78 <sup>(14)</sup> y el otro de 3 <sup>(15)</sup>.

La mitad de la población estudiada refería tener el hábito de cepillarse los dientes (en su mayoría 2 veces al día). Se encontraron grandes diferencias con otro

trabajo, en el cual el 88.4% refería cepillarse los dientes (más de la mitad 3 veces por día).<sup>(10)</sup>

Al analizar la relación entre examen bucodental y cepillado dental se encontró una p de 0,001, es decir, que los niños que no realizan cepillado dental tienen mayor probabilidad de presentar caries en el examen bucodental, con respecto a aquellos que lo realizan.

Es de destacar que la mayoría de los niños no utilizan hilo dental, solo el 7,2% refieren tener el habito de usarlo. Esto coincide con otro estudio en el cual la utilización del hilo dental representaba un 5,8%.<sup>(10)</sup>

La relación entre examen bucodental y uso de hilo dental fue muy significativa ( $p=0,05$ ). Es decir que los niños que no usan hilo dental tienen mayores probabilidades de presentar observaciones en el examen bucodental que aquellos niños que usan hilo dental.

El 92.2% de los niños refiere consumir golosinas, encontrando gran similitud con respecto a otro estudio, en el cual el 81,6% también consume<sup>(10)</sup>, no coincidiendo con el trabajo del Hospital General de Agudos Parmenio Piñero que arrojó un valor de 56,6%<sup>(12)</sup>.

Del total de la población, el 73,6% no realiza consulta odontológica ( y los que realizan consulta lo hacen en su mayoría una vez al año). Encontrando grandes diferencias con respecto a otro estudio que mostró que un 53,9% realiza consulta odontológica (en su mayoría tres veces al año).<sup>(10)</sup>

## **Conclusión**

Los resultados de la prevalencia de caries coinciden con la literatura internacional. Destacamos el bajo hábito de cepillarse los dientes, de utilización del hilo dental y de realización de consultas odontológicas y el alto consumo de golosinas, pudiendo traer grandes consecuencias no solo a nivel local, sino también enfermedades sistémicas como ser patologías cardiovasculares, nutricionales, deterioro de la salud mental y de las relaciones interpersonales.

La necesidad de realizar estudios epidemiológicos como forma de monitorear las condiciones de salud bucal en la población ha sido ampliamente recomendada por la OMS. En este sentido, es necesario efectuar estudios que revelen la situación real de la población, así basados en este conocimiento se pueden planear diferentes programas de salud bucal que adopten las necesidades preventivas y curativas en estos niños escolares.

En base a los resultados obtenidos en el presente estudio y considerando que el objetivo consistía en evaluar la situación de la salud dental en los niños que asisten a las escuelas “Tte. Gral. Richieri” N° 223 de la ciudad de Capitán Bermúdez y la escuela “Arguelles” N° 800 de la ciudad de Rosario, se concluye:

- De los exámenes bucodentales el 43,9% presentó alguna alteración (97,9% presentaba caries, 3,4% piezas dentarias perdidas y 27,7% piezas dentarias obturadas).
- El resultado del índice CPO-D arrojó un valor de 0,92; según los valores que establece la OMS, se encuentra dentro de los niveles de “MUY LEVES” de prevalencia de caries.

- Del total de la población examinada, el 59,3% refiere tener hábitos de cepillarse los dientes, el 7,2% de utilizar el hilo dental, el 99,2% de consumir golosinas y el 26,4% realiza alguna consulta odontológica anual.

Debido a los cambios que ha tenido la salud y la odontología en este caso, su razón de existir se debe centrar en tratar de solucionar los problemas bucales que afectan a grandes masas de población, debiendo darle a la actividad el sentido social del que careció por años.

Esto se debe ejercer bajo el signo de la prevención poniendo al alcance del individuo y de las comunidades la atención de salud indispensable. En la actualidad no alcanza que el profesional posea conocimientos y destrezas en el arte de reparar la salud, sino que es necesario que además posea comprensión y habilidad para influir en las conductas de las personas de modo que acepten y pongan en práctica aquello que se les enseña para defender su salud.

El enfoque principal de un programa de salud, y en este caso odontológico es la prevención.

Teniendo como metodología un componente educativo, de “educación para la salud”, donde hay cuatro responsabilidades comprometidas, el gobierno con sus ministros de salud (nacional y provincial), odontólogos, escuelas y familias.

Hoy en día se debe trabajar mas con la información y como educador que como mero tratante de enfermedades, manteniendo la salud de la población, para no mantener enfermos.

Para tener éxito con un programa de salud, dependerá en última instancia de la cooperación del paciente, la cual se obtiene mediante la educación, uno de los

componentes principales de la filosofía preventiva. Puede decirse que prevención es básicamente educación.

Esta educación proveerá al individuo un sentido de responsabilidad hacia el mantenimiento de su salud, la de sus familiares y demás miembros de la comunidad.

Para desarrollar programas preventivos de educación para la salud bucal, el lugar ideal para implementarlo son las escuelas. Esto se debe a que son uno de los pocos lugares físicos donde se encuentra gran cantidad de niños juntos.

Un programa educativo básico tendrá que cumplir con algunos requisitos para ser eficaz:

- Odontólogos con sólida formación preventiva que sean capaces de motivar a las autoridades gubernamentales, educativas y sanitarias, a los docentes, a los padres y a los alumnos, para poder actuar coordinadamente.
- Deberá ser evaluable para analizar los resultados que se obtengan, comprobando como se modifica la salud bucal de los niños.
- Ser perdurables en el tiempo, ya que está demostrado que charlas aisladas no tienen mayor incidencia en la motivación de los alumnos, porque no logran cambiar los malos hábitos. Y es de suma importancia educar a los docentes y padres para seguir en el hogar con la aplicación de los conocimientos que reciben los chicos en la escuela.

Se obtuvo un acercamiento importante de los educandos a la propuesta contando con la colaboración de los directivos de los colegios, considerando que es un aporte más a la salud bucal y así contribuir con mejorar la salud de la población desde edades tempranas. Aunque aún queda mucho por realizar.

## **Bibliografía**

1. Colom, J. y Biotti Picand, J. Caries dental, enfermedad y prevención. PRIEG 2001 [periódico en Internet]. Disponible en: [http://www.gerontologia.uchile.cl/docs/biotti\\_1.pdf](http://www.gerontologia.uchile.cl/docs/biotti_1.pdf) [Consultado 2008-08-23].
2. Sosa, L y cols. Levantamiento epidemiológico bucal en escolares de 1° y 2° etapa. Síntesis: Tesis de Grado presentado en Junio de 2.003. Hospital Victorino Santaella Ruiz. Disponible en: <http://www.odontologia-online.com/casos/part/LST/LST08/1st08.html>. En línea. [Consultado 2008-08-15].
3. Espinosa González, L. Estado de Salud bucal del Consultorio 103-1 del Policlínico “Héroes del Moncada”. 1999-2001. Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba. Disponible desde: [http://www.ucmh.sld.cu/rhab/articulo\\_rev9/esbucal.htm](http://www.ucmh.sld.cu/rhab/articulo_rev9/esbucal.htm) [Consultado 2008-08-20].
4. Lahoud, V., Mendoza, J. y Vacca, G. Prevalencia de placa bacteriana, caries dental y maloclusiones en 300 escolares de 6 a 14 años de edad. Vol. 1, n° 5; 2000. Disponible desde: [http://sisbib.unmsm.edu.pe/bVrevistas/odontologia/2000\\_n5/prevalencia.htm](http://sisbib.unmsm.edu.pe/bVrevistas/odontologia/2000_n5/prevalencia.htm) [Consultado 2008-08-23].
5. Figun, M; Garino, R. Anatomía odontológica funcional y aplicada. Editorial: El Ateneo Yenny S.A. 2da. Ed, 9º reimpresión, Agosto de 2002.

6. Bordoni, N. Caries dental en niños de diferente nivel socioeconómico. Bol Asoc Argent Odont Niños 2002.
7. Bordoni, N; Squassi, A. Prevención y tratamiento de caries dentales Circulo odontológico santafesino. 1998.
8. Cuenca, E. y Baca, P. Odontología preventiva y comunitaria. Principios, métodos y aplicaciones. Editorial: Elsevier - Masson, España. 3ra. Ed. Año 2005.
9. Prospero, M. El flúor en la prevención y tratamiento de las caries. Circulo Odont Santafesino. 1998
10. Aguilar L; Cardona C; "Situación de la salud bucal, en niños de 7-9 años de la escuela Manuel Bonilla, del municipio de Orocuina, Choluteca, Honduras, Junio-Agosto 2004. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Centro de Investigaciones y Estudio de la Salud. Disponible desde: [http://www.minsa.gob.ni/bns/tesis\\_sp/29.pdf](http://www.minsa.gob.ni/bns/tesis_sp/29.pdf)
11. Fernández C; "Las caries es una enfermedad trazadora de pobreza". Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, República Argentina. Disponible desde: [http://www.uncu.edu.ar/contenido/index.php?tid=1&mid=127&itemaction=ampliar&M\\_Item=14359](http://www.uncu.edu.ar/contenido/index.php?tid=1&mid=127&itemaction=ampliar&M_Item=14359).
12. Lo Gioco A; Percara M; " Cáries, condicionamiento alimentarios y estado nutricional en niños de 6 a 12 años". Hospital General de Agudos Parmenio Piñero. Disponible desde: <http://www.ama-med.org.ar/nutricion/>



afecciones\_dentales.doc.Cohen S; Pulgar Vidal O; Grasan J; “Estudio Socio-Epidemiológico en niños escolarizados residentes en el gran Bs. As”. Presentado en el XXXVI reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica, División Argentina de la International Association for Dental Research, Res 18, 2003. Disponible desde: <http://www.uba.ar/extension/trabajos/pdf/socio.pdf>.

13.Rodríguez M; “Estado de Salud-Enfermedad de la población infantil de Azul y alrededores”. Asistida por el Servicio Odontopediatria del HZMI. Disponible desde: <http://www.colodont8.com.ar/articulodon/estado.htm>.

14.Martínez S; Lucas G; “Correlación entre el estado nutricional y la condición bucal de los niños que concurren a la cátedra de Odontopediatria de la F.O.U.N.N.E”. Cátedra de Odontopediatria de la Facultad de Odontología U.N.N.E. Disponible desde: <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/3-Medicina/M-053.pdf>.

15.Furci N; Capuano C; Rama A. “Estado de la salud/Enfermedad dentaria en niños de 12 años de una comunidad urbana de riesgo social”. Cátedra de Odontología Preventiva y Comunitaria. Facultad de Odontología, UBA. Disponible desde: <http://www.uba.ar/extension/trabajos/pdf/estado.pdf>.

## Anexo

### Anexo 1: Ficha de recolección de datos

<b>Frecuencia de presentación de caries dentales, pérdidas dentales y dientes obturados e índice CPO-D en niños de edad escolar</b>
---

*Ficha de recolección de datos*

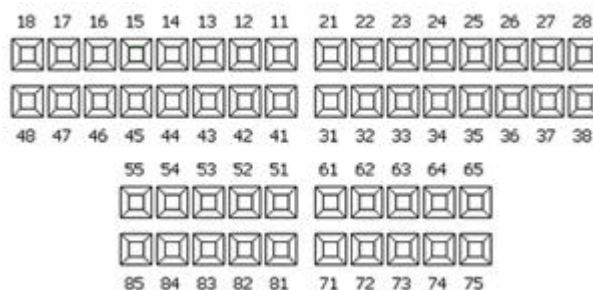
Ficha N°: \_\_\_\_\_ Escuela: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_ Sexo:  F  M

Grado de escolaridad: \_\_\_\_\_

#### Índice CPO-D:

1. Dientes cariados \_\_\_\_\_
2. Dientes perdidos \_\_\_\_\_
3. Dientes Obturados \_\_\_\_\_



#### Higiene:

Cepillado:  SI  NO cantidad de veces por día: \_\_\_\_\_

Hilo dental  SI  NO

Golosinas:  SI  NO

#### Consulta odontológica:

Realiza consulta odontológica:  SI  NO

Cantidad de consultas al año: \_\_\_\_\_

Observación: \_\_\_\_\_

## Anexo 2: Tabulación de los datos

	GRADO	EDAD	SEXO	CFO	CANTIDAD DE PIEZAS DENTARIAS			CEPILLADO	CANTIDAD DE VECES POR DIA DEL CEPILLADO	HILO DENTAL	GLOSINAS	CONSULTA AL ODONTÓLOGO	FRECUENCIA DE CONSULTAS (al año)
					CARIADAS	PERDIDAS	OBTURADAS						
1	PRE	5	M	S/P				si	2	no	si	no	
2	PRE	5	M	S/P				si	1	no	si	no	
3	PRE	5	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturación 2do premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
4	PRE	5	M	S/P				si	2	no	si	no	
5	PRE	5	M	obturación del 1er y 2do premolar superior izquierdo			2	no		no	si	no	
6	PRE	5	M	carie en 2do premolar superior izquierdo y en 1er molar inferior derecho	2			no		no	si	no	
7	PRE	5	M	S/P				si	2	no	si	no	
8	PRE	5	M	S/P				si	2	no	si	no	
9	PRE	5	M	obturación del 2do molar inferior izquierdo			1	si	1	no	si	no	
10	PRE	5	F	S/P				no		no	si	no	
11	PRE	5	F	carie en 1er y 2do molar inferior derecho	2			no		no	si	no	
12	PRE	5	F	carie en canino inferior derecho y 1er molar inferior derecho	2			no		no	si	si	1
13	PRE	5	F	S/P				no		no	si	no	
14	PRE	5	F	S/P				si	1	no	si	no	
15	PRE	5	F	carie en 1er molar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
16	PRE	5	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			si	1	no	si	si	1
17	PRE	5	M	S/P				no		no	si	no	
18	PRE	5	M	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	no	
19	PRE	5	M	S/P				si	2	no	si	no	
20	PRE	5	M	carie en 1er molar inferior derecho y obturación en 2do premolar superior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
21	PRE	5	M	carie en 1er molar superior derecho	1			no		no	si	no	
22	PRE	5	M	carie en 1er premolar superior izquierdo y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	si	1
23	PRE	5	F	S/P				no		no	si	no	
24	PRE	5	F	S/P				si	2	no	si	no	
25	PRE	5	F	carie en canino inferior derecho, 1er y 2do premolar inferior derecho	3			no		no	si	no	
26	PRE	5	F	S/P				si	2	no	si	no	
27	PRE	5	F	S/P				si	1	no	si	no	
28	PRE	5	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
29	PRE	5	F	S/P				no		no	si	si	1
30	PRE	5	F	S/P				si	1	no	si	no	
31	PRE	5	F	S/P				si	2	no	si	si	2
32	PRE	5	F	S/P				si	2	no	si	no	
33	PRE	5	F	carie en 1er premolar inferior derecho y obturación del 2do molar inferior derecho	1		1	si	1	no	si	no	
34	1º	6	M	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	si	1
35	1º	6	M	carie en 1er molar inferior izquierdo, obturación del 2do premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
36	1º	6	M	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
37	1º	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
38	1º	6	M	carie en 1er molar superior derecho y obturación del 2do premolar inferior derecho	1		2	no		no	si	no	
39	1º	6	M	S/P				no		no	si	si	2
40	1º	6	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho y obturación del 1er y 2do molar superior izquierdo	2		2	no		no	si	no	
41	1º	6	M	carie en 2do molar superior derecho	1			no		no	si	no	

42	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
43	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
44	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
45	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
46	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
47	1°	6	F	carie en 1er molar inferior derecho y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	si	1
48	1°	6	F	S/P				no		no	si	no	
49	1°	6	F	carie en 1er y 2do molar inferior derecho	2			no		no	si	no	
50	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
51	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
52	1°	6	M	carie en 1er premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
53	1°	6	M	carie en 2do premolar inferior derecho y obturación del 2do premolar inferior izquierdo y 1er premolar superior derecho	1		2	no		no	si	no	
54	1°	7	M	S/P				no		no	si	no	
55	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
56	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	si	2
57	1°	6	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho e izquierdo	4			no		no	si	no	
58	1°	6	M	carie en 1er y 2do molar superior derecho	2			no		no	si	no	
59	1°	6	M	S/P				si	1	no	si	no	
60	1°	6	F	carie en 1er y 2do molar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
61	1°	6	F	carie en canino y 1er molar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
62	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	si	1
63	1°	6	F	carie en 2do premolar superior derecho y obturación del 2do molar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
64	1°	6	F	S/P				no		no	si	no	
65	1°	6	F	carie en 1er molar inferior derecho y obturación del 2do molar inferior derecho	1		1	si	1	no	si	no	
66	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
67	1°	6	F	carie en 1er y 2do molar inferior derecho y 1er y 2do molar inferior derecho	4			no		no	si	no	
68	1°	6	F	S/P				no		no	si	si	1
69	1°	6	F	carie en 1er molar superior izquierdo y 2do premolar inferior derecho	2			no		no	si	no	
70	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
71	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
72	1°	6	M	carie en 2do premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
73	1°	6	M	carie en 1er y 2do premolar superior izquierdo y obturación del 1er molar inferior derecho	2		1	no		no	si	no	
74	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
75	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
76	1°	6	M	carie en 1er premolar inferior derecho y 2do premolar inferior izquierdo y obturación del 2do molar superior izquierdo	2		1	no		no	si	no	
77	1°	6	M	Carie 1er premolar inferior y superior derecho, 2do premolar superior izq, obturación primer molar inferior izquierdo	3		1	no		no	si	no	
78	1°	6	M	S/P				si	1	no	si	no	
79	1°	6	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo, obturación 1er molar superior derecho	2		1	si	1	no	si	si	1
80	1°	6	M	carie en el 1er y 2do premolar inferior derecho y 2do premolar inferior izquierdo	3			no		no	si	si	1
81	1°	6	M	S/P				no		no	si	no	
82	1°	6	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
83	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
84	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
85	1°	6	F	carie en 2do premolar inferior derecho, obturación 1er premolar superior derecho	1		1	si	1	no	si	si	1
86	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
87	1°	6	F	carie en 2do premolar inferior y superior derecho, obturación 1er y 2do molar superior izquierdo	2		2	no		no	si	no	
88	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
89	1°	6	F	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	3	no	si	no	
90	2°	7	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo, obturación 2do premolar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	no	

91	2°	7	M	S/P				si	2	no	si	si	1
92	2°	7	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
93	2°	9	M	S/P				si	2	no	si	si	2
94	2°	7	M	S/P				no		no	si	no	
95	2°	7	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturacion en 2do premolar superior izquierdo	1		1	si	1	no	si	no	
96	2°	7	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er molar superior izquierdo	2		1	no		no	si	no	
97	2°	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
98	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	si	1
99	2°	7	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	si	1
100	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	si	2
101	2°	7	M	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	no	
102	2°	7	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo	1			si	2	no	si	no	
103	2°	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
104	2°	7	M	carie en 1er premolar superior izquierdo y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	no	
105	2°	7	F	Carie en 2do premolar superior izquierdo, perdida del 1er molar inferior derecho	1	1		no		no	si	no	
106	2°	7	F	S/P				no		no	si	no	
107	2°	7	F	carie en 2do premolar superior e inferior izquierdo	2			no		no	si	si	1
108	2°	7	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
109	2°	7	F	S/P				no		no	si	no	
110	2°	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
111	2°	7	F	Carie 1er premolar inferior y superior derecho, 2do premolar superior izq, corona primer molar inferior izquierdo	3		1	no		no	si	no	
112	2°	7	F	carie 2do molar inferior derecho, perdida del 2do premolar superior derecho	1	1		no		no	si	no	
113	2°	7	F	S/P				si	2	no	si	si	1
114	2°	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
115	2°	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
116	2°	7	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
117	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	si	1
118	2°	7	M	carie en 1er premolar superior derecho, obturacion 2do premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
119	2°	7	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion 2do molar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
120	2°	7	M	S/P				si	3	no	si	no	
121	2°	7	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho e izquierdo, y 1er molar superior izquierdo	5			si	2	no	si	no	
122	2°	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
123	2°	7	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er y 2do molar superior derecho	1		2	si	1	no	si	no	
124	2°	7	M	carie en 2do premolar superior e inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
125	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	si	1
126	2°	8	M	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
127	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
128	2°	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
129	2°	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
130	2°	7	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho, obturacion 1er premolar inferior derecho	2		1	no		no	si	no	
131	2°	8	F	carie en 1er y 2 premolar superior derecho e izquierdo	4			no		no	si	no	
132	2°	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
133	2°	8	F	carie en 1er premolar inferior derecho y 1er premolar superior izquierdo	2			si	1	no	si	si	2
134	2°	7	F	S/P				no		no	si	no	
135	2°	7	M	obturacion 2do premolar superior derecho e izquierdo y carie 1er molar inferior y superior derecho	2		2	no		no	si	no	
136	2°	8	M	carie 1er premolar inferior izquierdo y 2do premolar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
137	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	si	1
138	2°	8	M	carie 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
139	2°	8	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
140	2°	7	M	S/P				si	1	no	si	no	

141	2°	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
142	2°	7	M	S/P				si	2	no	si	si	1
143	2°	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
144	2°	7	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo y derecho	2			si	1	no	si	no	
145	2°	7	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			si	2	no	si	no	
146	2°	7	F	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
147	2°	7	F	S/P				no		no	si	si	1
148	2°	7	F	carie 2do premolar inferior derecho, 2do premolar superior derecho e inferior	3			no		no	si	no	
149	2°	8	F	carie 2do premolar superior izquierdo, obturacion en 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
150	3°	8	M	S/P				si	2	no	si	si	1
151	3°	8	M	carie en 1er premolar inferior derecho y 2do molar inferior izquierdo	2			si	2	no	si	no	
152	3°	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
153	3°	8	M	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo, obturacion 1er molar inferior derecho	2		1	no		no	si	no	
154	3°	8	M	carie en 2do premolar superior derecho, obturacion 1er molar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
155	3°	8	M	carie en 2do premolar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo y 2do molar inferior derecho	3			no		no	si	no	
156	3°	8	M	S/P				no		no	si	no	
157	3°	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
158	3°	8	M	S/P				si	2	no	si	si	2
159	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
160	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
161	3°	8	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
162	3°	8	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo y derecho	2			si	1	si	si	no	
163	3°	8	F	obturacion en 1er y 2do premolar inferior drecho			2	no		no	si	no	
164	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
165	3°	8	F	carie en 2do premolar superior derecho y 1er molar inferior derecho	2			si	1	no	si	si	1
166	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
167	3°	8	F	carie en 1er premolar superior derecho e izquierdo, perdida 2do molar inferior derecho	2	1		no		no	si	no	
168	3°	8	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er molar superior izquierdo	2		1	no		no	si	no	
169	3°	8	F	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
170	3°	8	F	carie en 2do premolar suprior e inferior izquierdo	2			si	1	no	si	si	1
171	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
172	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
173	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	si	1
174	3°	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
175	3°	8	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion 1er molar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	si	1
176	3°	8	M	carie en 1er, 2do premolar inferior derecho, 1er molar inferior derecho y 1er molar superior derecho	4			no		no	si	no	
177	3°	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
178	3°	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
179	3°	8	M	S/P				no		no	si	no	
180	3°	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
181	3°	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
182	3°	8	F	carie en incisivo lateral superior derecho y 1er premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
183	3°	9	F	carie 1er premolar inferior derecho, obturacion 2do molar inferior derecho	1		1	si	1	no	si	si	1
184	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
185	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
186	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
187	3°	9	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
188	3°	8	F	obturacion en 2do premolar inferior derecho			1	no		no	si	no	
189	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	si	2

190	3º	8	F	S/P				no		no	si	no	
191	3º	8	F	carie en 1er y 2do premolar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
192	3º	8	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo, 1er molar derecho inferior.	2			no		no	si	no	
193	3º	8	M	carie 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			si	1	no	si	no	
194	3º	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
195	3º	9	M	carie canino superior izquierdo, 1er premolar superior izquierdo y 2do premolar superior derecho	3			no		no	si	si	1
196	3º	8	M	carie 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
197	3º	8	M	S/P				no		no	si	no	
198	3º	8	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			si	2	no	si	no	
199	3º	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
200	3º	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
201	3º	8	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	si	1
202	3º	8	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho	2			si	3	no	si	no	
203	3º	8	M	S/P				no		no	si	no	
204	3º	8	M	S/P				no		no	si	no	
205	3º	8	M	S/P				si	3	no	si	no	
206	3º	8	F	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion 1er premolar inferior izquierdo	1		1	si	2	no	si	si	1
207	3º	8	F	carie en 1er y 2do premolar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
208	3º	8	F	carie en 1er premolar superior derecho y 1er molar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
209	3º	8	F	S/P				no		no	si	no	
210	3º	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
211	3º	8	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo, y 1er molar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
212	3º	8	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
213	3º	8	F	S/P				si	3	no	si	no	
214	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
215	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
216	3º	8	F	carie en 2do molar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo	2			si	1	no	si	no	
217	3º	8	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	si	1	no	si	si	2
218	4º	10	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion 1er molar inferior izquierdo	1		1	si	1	no	si	no	
219	4º	9	M	carie en 1er premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
220	4º	9	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion en incisivos centrales superiores	1		2	no		no	si	no	
221	4º	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
222	4º	9	M	S/P				si	2	no	si	si	1
223	4º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
224	4º	10	M	S/P				si	1	si	si	no	
225	4º	9	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
226	4º	9	M	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
227	4º	9	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo y derecho	2			no		no	si	si	1
228	4º	10	M	obturacion en 2do premolar inferior derecho			1	si	3	no	si	no	
229	4º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
230	4º	10	F	carie en 1er, 2do premolar inferior derecho, 1er molar inferior derecho y 1er molar superior derecho	4			no		no	si	no	
231	4º	9	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	no	
232	4º	10	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
233	4º	9	F	S/P				si	3	no	si	si	1
234	4º	9	F	obturacion 2do premolar superior derecho e izquierdo y carie 1er molar inferior y superior derecho	2		2	si	1	no	si	no	
235	4º	9	F	S/P				si	1	no	si	no	
236	4º	9	F	S/P				si	1	no	si	no	
237	4º	9	M	carie 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			si	1	no	si	no	
238	4º	9	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo y derecho	2			no		no	si	si	1

239	4º	9	M	S/P				si	2	no	si	no	
240	4º	10	M	S/P				si	3	no	si	no	
241	4º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
242	4º	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
243	4º	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
244	4º	9	M	S/P				si	3	no	si	no	
245	4º	10	M	carie en 2do premolar inferior derecho e izquierdo, y 2er molar superior derecho e izquierdo	4			si	2	no	si	si	2
246	4º	10	M	carie en 1er premolar inferior derecho y 2do molar inferior izquierdo	2			si	2	no	si	no	
247	4º	9	M	carie 1er premolar superior izquierdo, obturacion 2do molar inferior derecho	1		1	si	2	no	si	no	
248	4º	9	M	carie en 1er premolar superior derecho	1			si	1	no	si	no	
249	4º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
250	4º	9	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	si	1
251	4º	9	F	carie en 2do premolar superior e inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
252	4º	9	F	S/P				si	2	no	si	no	
253	4º	10	F	carie en 2do premolar inferior y superior derecho, obturacion 1er y 2do molar superior izquierdo	2		2	si	2	no	si	no	
254	4º	9	F	S/P				si	3	no	si	no	
255	4º	9	F	S/P				si	2	no	si	si	1
256	4º	9	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
257	4º	10	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			si	2	no	si	no	
258	4º	9	M	S/P				si	2	no	si	no	
259	4º	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
260	4º	9	M	S/P				si	1	si	si	si	2
261	4º	9	M	S/P				si	2	no	si	si	1
262	4º	9	M	carie 2do premolar superior izquierdo, obturacion en 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	si	1
263	4º	9	M	carie 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
264	4º	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
265	4º	9	M	Carie 1er premolar inferior y superior derecho, 2do premolar superior izq y 1er molar inferior izquierdo	4			no		no	si	no	
266	4º	9	M	carie 2do premolar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
267	4º	9	M	S/P				no		no	si	si	1
268	4º	9	F	carie 1er premolar inferior izquierdo y derecho, obturacion 2do premolar superior derecho e izquierdo	2		2	no		no	si	no	
269	4º	9	F	S/P				si	3	si	si	no	
270	4º	8	F	carie en 1er y 2do premolar inferior y 2do premolar superior derecho	3			no		no	si	no	
271	4º	9	F	S/P				no		no	si	no	
272	4º	9	F	S/P				si	3	no	si	no	
273	4º	9	F	S/P				si	3	no	si	no	
274	4º	9	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo y en incisivo central superior derecho	3			no		no	si	no	
275	5º	10	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	si	1
276	5º	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
277	5º	10	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			si	2	no	si	no	
278	5º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
279	5º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
280	5º	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
281	5º	10	M	S/P				si	2	no	si	si	1
282	5º	10	M	carie 1er premolar inferior izquierdo, perdida del 1er molar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
283	5º	10	M	S/P				no		no	si	no	
284	5º	10	M	carie 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
285	5º	10	M	carie 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
286	5º	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
287	5º	10	M	carie en 1er premolar inferior derecho, carie en 1er molar inferior izquierdo	2			si	2	no	si	si	1
288	5º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	



289	5°	10	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
290	5°	10	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
291	5°	10	F	carie en 2do premolar superior derecho, perdida del 2do molar superior izquierdo	1	1		no		no	si	no	
292	5°	10	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo, y 1er molar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
293	5°	10	F	carie en 2do premolar superior izquierdo, obturacion 1er premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
294	5°	10	F	S/P				si	2	no	si	si	1
295	5°	10	F	S/P				si	1	no	si	no	
296	5°	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
297	5°	10	F	S/P				si	2	si	si	no	
298	5°	10	F	carie 1er premolar superior izquierdo, obturacion 2do molar inferior derecho	1		1	si	3	no	si	no	
299	5°	10	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion 1er premolar inferior izquierdo	1		1	si	2	no	si	no	
300	5°	12	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	si	2	no	si	si	1
301	5°	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
302	5°	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
303	5°	13	M	S/P				si	3	no	si	no	
304	5°	11	M	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo y 2do inferior izquierdo y derecho	4			si	2	no	si	no	
305	5°	11	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			si	3	no	si	no	
306	5°	10	M	S/P				si	3	no	si	no	
307	5°	10	M	S/P				si	3	no	si	si	1
308	5°	10	M	carie 2do premolar superior derecho e izquierdo	2			no		si	si	no	
309	5°	12	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
310	5°	10	F	carie en 1er premolar inferior derecho y obturacion del 2do premolar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
311	5°	10	F	S/P				no		no	si	no	
312	5°	10	F	Carie en 2do premolar superior izquierdo, perdida del 1er molar inferior derecho	1	1		no		no	si	no	
313	5°	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
314	5°	13	F	S/P				si	2	no	si	si	2
315	5°	10	F	S/P				si	1	no	si	no	
316	5°	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
317	5°	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
318	5°	10	F	carie en 2do premolar superior e inferior izquierdo	2			si	2	no	si	no	
319	5°	11	F	S/P				si	2	no	si	si	1
320	5°	10	F	S/P				si	1	si	si	no	
321	5°	10	F	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
322	5°	10	F	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
323	5°	10	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
324	5°	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
325	5°	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
326	5°	11	M	carie en dientes centrales y laterales superiores, caninos superiores derecho e izquierdo y 1er premolar superior derecho	7			si	3	no	si	no	
327	5°	11	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho y en 1er molar superior derecho	3			si	2	no	si	no	
328	5°	10	M	carie en 2do molar inferior derecho	1			si	1	no	si	si	1
329	5°	11	M	carie en 1er premolar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo	2			si	1	no	si	no	
330	5°	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
331	5°	11	M	carie 1ro y 2do premolar inferior derecho y 2do premolar superior izq	3			no		no	si	no	
332	5°	11	M	carie 2do premolar inferior derecho, 2do premolar superior derecho e inferior	3			no		no	si	no	
333	5°	10	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er molar superior derecho	2		1	no		no	si	si	1
334	5°	11	M	S/P				no		no	si	no	
335	5°	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
336	5°	10	F	obturacion en 2do premolar inferior derecho			1	si	1	no	si	si	2
337	5°	11	F	S/P				si	1	si	si	no	
338	5°	10	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo y derecho	2			no		no	si	si	1

339	5º	11	F	carie en 2do premolar inferior y duperior derecho, obturacion 1er y 2do molar superior izquierdo	2		2	no		no	si	si	1
340	5º	10	F	S/P				no		no	si	no	
341	5º	10	F	S/P				si	1	no	si	no	
342	5º	10	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo, obturacion 2do premolar inferior izquierdo	1		1	si	2	no	si	no	
343	5º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
344	5º	10	F	S/P				si	2	no	si	si	1
345	5º	10	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho, obturacion 1er premolar inferior derecho	2		1	no		no	si	no	
346	5º	11	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
347	6º	11	M	S/P				si	3	no	si	no	
348	6º	11	M	carie en 2do premolar infrior izquierdo y 1er molar superior derecho	2			si	3	no	si	no	
349	6º	11	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			si	3	no	si	no	
350	6º	11	M	S/P				si	3	no	si	si	1
351	6º	13	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
352	6º	11	M	carie 2do premolar superior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
353	6º	11	F	carie 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
354	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
355	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	si	1
356	6º	11	F	S/P				si	1	no	si	no	
357	6º	12	F	S/P				si	2	si	si	no	
358	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
359	6º	11	F	carie en 2do premolar inferior derecho y 1er molar inferior derecho	2			si	3	no	si	no	
360	6º	11	F	carie en 2do premolar infeior izquierdo y derecho	2			si	2	no	si	si	2
361	6º	11	F	caarie en 1er y 2do premolar inferior derecho e izquierdo y 2do molar superior derecho e izquierdo	6			si	2	no	si	no	
362	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
363	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
364	6º	11	F	carie en 1er molar inferior derecho	1			no		no	si	no	
365	6º	11	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion 1er premolar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
366	6º	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
367	6º	11	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	1	no	si	no	
368	6º	13	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			si	2	no	si	no	
369	6º	11	M	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo, obturacion 1er molar inferior derecho	2		1	si	2	no	si	no	
370	6º	11	M	S/P				si	2	no	si	si	1
371	6º	11	M	S/P				si	3	no	si	no	
372	6º	11	M	S/P				si	3	no	si	no	
373	6º	13	M	S/P				si	2	no	si	no	
374	6º	13	M	S/P				si	1	no	si	no	
375	6º	11	F	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion del 1er y 2do molar inferior izquierdo	1		2	no		no	si	no	
376	6º	11	F	carie en 1er y 2do premolar superior izquierdo	2			no		no	si	si	1
377	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
378	6º	11	F	carie 2do premolar superior derecho y 2do premolar inferior izquierdo	2			si	1	no	si	no	
379	6º	11	F	carie en 2do premolar superior derecho y 1er premolar inferior derecho	2			si	2	no	si	no	
380	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	si	2
381	6º	11	M	carie 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	si	1
382	6º	11	M	carie en 2do premolar inferior derecho y 1er molar inferior derecho	2			no		no	si	si	1
383	6º	11	M	carie 2do premolar superior derecho y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	si	2
384	6º	11	M	carie 2do premolar superior derecho e izquierdo	2			no		no	si	si	1
385	6º	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
386	6º	11	M	S/P				si	2	no	si	si	1

387	6º	11	M	S/P				si	3	no	si	si	2
388	6º	11	F	S/P				si	3	no	si	si	1
389	6º	11	F	S/P				si	3	no	si	no	
390	6º	11	F	S/P				si	2	si	si	no	
391	6º	11	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho, obturacion 1er premolar inferior derecho	2		1	si	2	no	si	no	
392	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	si	1
393	6º	11	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo	1			si	2	no	si	no	
394	6º	11	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			si	3	no	si	no	
395	6º	11	F	S/P				si	1	no	si	no	
396	6º	11	F	S/P				si	3	no	si	si	1
397	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	si	2
398	6º	11	F	S/P				si	3	no	si	no	
399	6º	11	F	Carie 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	si	2
400	6º	11	F	S/P				si	3	no	si	si	2
401	6º	11	F	obturacion en 2do premolar inferior derecho			1	no		no	si	no	
402	6º	11	F	S/P				si	3	no	si	no	
403	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	si	2
404	6º	11	F	carie en 1er, 2do premolar inferior derecho, 1er molar inferior derecho y 1er molar superior derecho	4			no		si	si	si	1
405	6º	11	F	carie en 2do premolar superior izquierdo, obturacion 1er premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
406	7º	12	M	carie en 2do premolar inferior derecho, 2do premolar superior izquierdo y 1er molar inferior izquierdo	3			si	3	no	si	si	1
407	7º	12	M	carie en 1er molar inferior derecho	1			si	2	no	si	si	1
408	7º	12	M	S/P				si	2	no	si	si	1
409	7º	12	M	S/P				si	2	no	si	no	
410	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	no	
411	7º	12	M	S/P				si	3	si	si	no	
412	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	no	
413	7º	12	M	S/P				si	1	no	si	si	1
414	7º	12	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacon 2do molar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	si	2
415	7º	12	M	carie en 2do premolar inferior derecho	1			si	3	si	si	si	1
416	7º	12	M	S/P				si	2	no	si	si	1
417	7º	12	M	S/P				si	2	no	si	si	1
418	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	no	
419	7º	12	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho	2			si	3	si	si	si	1
420	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	si	2
421	7º	12	M	carie en 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			si	3	no	si	si	1
422	7º	12	M	S/P				si	2	no	si	si	2
423	7º	12	M	carie en 1er premolar superior derecho y 1er molar inferior izquierdo	2			no		si	si	si	2
424	7º	13	M	carie en 2do premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
425	7º	14	M	carie en 1er molar inferior derecho	1			no		no	si	no	
426	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	no	
427	7º	12	M	S/P				si	2	no	si	si	2
428	7º	14	M	S/P				si	3	no	si	no	
429	7º	12	F	S/P				si	3	si	si	no	
430	7º	12	F	carie canino superior izquierdo, perdida del 2do molar inferior derecho	1	1		si	3	no	si	no	
431	7º	12	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo y 1er molar superior derecho	2			no		no	si	si	1
432	7º	12	F	S/P				si	3	si	si	no	
433	7º	12	F	S/P				si	3	si	si	no	
434	7º	12	F	S/P				si	2	no	si	no	
435	7º	12	F	S/P				si	3	no	si	si	1
436	7º	12	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			si	3	no	si	si	2
437	7º	12	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
438	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	si	1
439	7º	12	M	S/P				si	3	si	si	si	2
440	7º	12	M	S/P				si	3	no	si	si	1

441	7°	12	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturacion 1er molar inferior izquierdo	1		1	si	2	no	si	si	2
442	7°	12	M	S/P				si	2	si	si	si	1
443	7°	12	M	S/P				si	2	no	si	no	
444	7°	12	M	S/P				si	1	no	si	no	
445	7°	12	F	carie 1er premolar inferior izquierdo, obturacion 2do premolar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
446	7°	12	F	S/P				si	3	no	si	no	
447	7°	12	F	S/P				si	2	no	si	no	
448	7°	12	F	S/P				si	2	si	si	si	2
449	7°	12	F	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion 2do molar superior izquierdo	1		1	si	2	no	si	si	2
450	7°	12	F	carie en 2do premolar superior izquierdo, obturacion 1er premolar inferior derecho	1		1	si	3	no	si	si	2
451	7°	12	F	carie 2do premolar inferior derecho, 2do premolar superior derecho e inferior	3			no		si	si	si	1
452	7°	12	F	S/P				si	3	no	si	no	
453	7°	12	F	S/P				si	2	si	si	si	1
454	7°	12	F	carie 1ro y 2do premolar inferior derecho y 2do premolar superior izq	3			si	2	no	si	no	
455	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
456	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
457	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
458	1°	7	F	carie 2do premolar superior izquierdo, obturacion en 1er premolar superior derecho	1		1	si	2	no	si	no	
459	1°	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
460	1°	6	F	carie 1ro y 2do premolar inferior derecho y 2do premolar superior izq	3			si	1	no	si	no	
461	1°	7	F	S/P				si	3	no	si	no	
462	1°	7	F	S/P				si	2	si	si	no	
463	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
464	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
465	1°	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
466	1°	6	M	carie 1er premolar inferior izquierdo, perdida del 1er molar inferior izquierdo	1	1		no		no	si	no	
467	1°	6	M	carie 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
468	1°	7	M	S/P				no		no	si	si	1
469	1°	6	M	S/P				si	3	no	si	no	
470	1°	6	M	carie en 2do premolar inferior derecho y 1ro molar inferior izquierdo, obturacion 1er premolar inferior derecho	2		1	no		no	si	no	
471	1°	7	M	S/P				no		no	si	no	
472	1°	7	M	S/P				no		no	si	no	
473	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
474	1°	6	M	S/P				si	2	no	si	no	
475	1°	6	M	Carie 2do premolar inferior izquierdo y 2do premolar superior derecho	2			si	1	no	si	no	
476	1°	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
477	1°	6	F	Carie 1er premolar inferior y superior derecho, 2do premolar superior izq y 2do molar inferior izquierdo	4			no		no	si	si	1
478	1°	6	F	carie 2do premolar inferior derecho, 2do premolar superior derecho e inferior	3			no		no	si	si	2
479	1°	6	F	carie 2do molar inferior derecho, perdida del 2do premolar superior derecho	1	1		no		no	si	no	
480	1°	6	F	carie 1er y 2do premolar inferior y superior derecho	4			si	2	si	si	si	1
481	1°	6	F	carie 2do premolar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
482	1°	6	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er molar superior derecho	2		1	no		no	si	no	
483	1°	6	F	S/P				si	3	no	si	no	
484	1°	6	F	S/P				no		no	si	si	1
485	1°	6	M	S/P				no		no	si	si	1
486	1°	6	M	carie en el 1er y 2do premolar inferior derecho y 2do premolar inferior izquierdo	3			no		no	si	no	
487	1°	6	M	carie en canino, 1er, 2do premolar superior e inferior izquierdo, 1er molar superior e inferior izquierdo	8			si	1	no	si	si	1
488	1°	6	M	S/P				si	1	no	si	no	

489	1º	6	M	S/P				si	3	no	si	no	
490	1º	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
491	1º	6	M	S/P				no		no	si	no	
492	1º	6	M	carie en 2do premolar superior izquierdo, obturacion 1er premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
493	1º	6	M	S/P				no		no	si	no	
494	1º	6	M	carie en dientes centrales y laterales superiores, caninos superiores derecho e izquierdo y 1er premolar superior derecho	7			si	2	no	si	no	
495	1º	6	M	S/P				si	2	si	si	no	
496	1º	6	M	S/P				no		no	si	no	
497	1º	7	M	carie 1er premolar inferior izquierdo y derecho, obturacion 2do premolar superior derecho e izquierdo	2		2	si	2	no	si	no	
498	1º	6	M	S/P				no		no	si	si	1
499	1º	6	F	carie 1er premolar inferior derecho, obturacion 2do molar inferior derecho	1		1	no		no	si	si	2
500	1º	6	F	carie 2do premolar superior izquierdo	1			si	1	no	si	si	1
501	1º	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
502	1º	7	F	carie en 1er y 2do premolar inferior y 2do premolar superior derecho	3			si	2	no	si	no	
503	1º	6	F	carie en 1er, 2do premolar inferior derecho, 1er molar inferior derecho y 1er molar superior derecho	4			si	2	no	si	no	
504	1º	6	F	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion en incisivos centrales superiores	1		2	no		no	si	no	
505	1º	6	F	S/P				no		no	si	no	
506	1º	6	F	S/P				no		no	si	no	
507	1º	6	F	S/P				no		no	si	no	
508	1º	6	F	S/P				si	1	no	si	si	2
509	1º	6	F	S/P				si	2	no	si	si	1
510	1º	6	F	S/P				si	2	no	si	no	
511	1º	7	F	S/P				si	2	no	si	si	1
512	1º	6	F	S/P				si	1	no	no	no	
513	1º	6	F	S/P				si	1	no	si	no	
514	1º	6	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturacion 2do molar superior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
515	1º	6	M	carie en 2do premolar superior derecho	1			si	3	no	si	no	
516	1º	6	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	si	1
517	1º	6	M	carie 2do premolar superior e inferior derecho	2			no		no	si	si	2
518	1º	6	M	S/P				si	2	no	si	si	1
519	1º	6	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo y en incisivo central superior derecho	3			no		no	si	si	2
520	1º	6	M	obturacion en 2do premolar inferior derecho			1	no		no	si	no	
521	1º	6	M	carie en incisivo lateral superior derecho	1			no		no	si	no	
522	1º	6	M	carie en 1er premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
523	2º	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
524	2º	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
525	2º	7	F	carie 1er premolar inferior izquierdo, obturacion 2do premolar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
526	2º	7	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
527	2º	7	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo y derecho	2			no		no	si	no	
528	2º	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
529	2º	7	F	carie en en 2do premolar superior e inferior izquierdo, obturacion en 1er y 2do molar inferior derecho	2		2	no		si	si	no	
530	2º	7	F	S/P				no		no	si	si	1
531	2º	8	F	S/P				no		no	si	si	1
532	2º	7	F	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
533	2º	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
534	2º	7	F	Carie en 2do premolar superior izquierdo, obturacion en 2do molar superior derecho	1		1	si	2	no	si	no	
535	2º	7	F	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo	2			no		no	si	si	1
536	2º	7	F	S/P				no		no	si	no	
537	2º	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
538	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	

539	2º	7	M	Carie 2do premolar inferior izquierdo	1			si	2	no	si	si	1
540	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
541	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
542	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
543	2º	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
544	2º	7	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo y en 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	si	1
545	2º	7	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturación 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	si	2
546	2º	8	M	S/P				no		no	si	no	
547	2º	7	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
548	2º	8	M	carie en 2do premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
549	2º	7	M	S/P				no		no	si	no	
550	2º	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
551	2º	7	F	carie en 2do premolar inferior derecho, obturación 1er molar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
552	2º	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
553	2º	7	F	S/P				si	2	no	si	no	
554	2º	8	F	carie en 2er premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
555	2º	7	F	S/P				no		no	si	si	1
556	2º	7	F	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			si	2	no	si	no	
557	2º	8	F	carie en 2do premolar inferior y superior derecho, obturación 1er y 2do molar superior izquierdo	2		2	no		no	si	no	
558	2º	8	F	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
559	2º	8	F	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	no	
560	2º	7	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
561	2º	7	F	carie en 1er premolar superior derecho, obturación 2do premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
562	2º	7	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			si	2	no	si	no	
563	2º	7	M	S/P				no		no	si	no	
564	2º	7	M	S/P				no		no	si	no	
565	2º	7	M	S/P				no		no	si	si	1
566	2º	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
567	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
568	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
569	2º	7	M	carie en 1er premolar inferior derecho, obturación 2do molar superior derecho	1		1	si	1	no	si	no	
570	2º	7	M	S/P				si	1	no	si	no	
571	2º	7	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	1	no	si	si	2
572	2º	7	M	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			no		no	si	no	
573	2º	7	F	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho e izquierdo, y 1er molar superior izquierdo	5			si	2	no	si	no	
574	2º	7	F	S/P				si	1	no	si	no	
575	2º	8	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturación 1er y 2do molar superior derecho	1		2	si	1	no	si	no	
576	2º	7	F	S/P				si	1	no	si	si	1
577	2º	7	F	S/P				si	3	no	si	no	
578	2º	7	F	S/P				no		no	si	si	2
579	2º	7	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
580	2º	8	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			si	2	no	si	no	
581	2º	8	F	S/P				no		no	si	no	
582	2º	10	F	carie en 2do premolar inferior derecho	1			si	3	no	si	no	
583	2º	9	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo	1			no		si	si	no	
584	2º	7	M	carie en 2do premolar superior e inferior izquierdo	2			no		no	si	si	2
585	2º	7	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo, obturación 2do premolar inferior izquierdo	1		1	si	3	no	si	no	
586	2º	7	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo y derecho	2			no		no	no	no	
587	2º	7	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturación en 2do premolar superior izquierdo	1		1	no		si	si	si	1
588	2º	8	M	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
589	2º	8	M	S/P				no		no	si	no	
590	2º	7	F	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	1	no	si	no	
591	2º	7	F	S/P				si	3	no	si	no	
592	2º	7	F	S/P				no		si	si	no	

593	2º	7	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		si	si	no	
594	2º	7	M	S/P				si	2	no	si	no	
595	2º	7	M	S/P				si	2	no	si	si	1
596	2º	8	M	S/P				si	1	no	si	si	1
597	2º	7	M	S/P				si	3	no	si	no	
598	2º	7	M	carie en 1er y 2do premolar superior derecho, obturacion 1er premolar inferior derecho	2		1	si	2	no	si	no	
599	2º	8	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	1	no	si	no	
600	2º	7	M	carie en 1er y 2 premolar superior derecho e izquierdo	4			si	3	no	si	si	1
601	2º	7	M	S/P				no		no	si	no	
602	3º	8	F	carie en 1er premolar inferior derecho y 1er premolar superior izquierdo	2			si	3	no	si	no	
603	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
604	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
605	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
606	3º	9	F	Carie en 2do premolar superior izquierdo, perdida del 1er molar inferior derecho	1	1		si	1	no	si	no	
607	3º	9	F	S/P				no		no	si	no	
608	3º	8	F	S/P				no		si	si	si	1
609	3º	8	F	S/P				no		si	si	no	
610	3º	8	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
611	3º	8	F	carie en 2do premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
612	3º	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
613	3º	9	F	S/P				si	2	no	si	si	1
614	3º	8	f	S/P				si	2	no	si	no	
615	3º	9	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo, obturacion 2do molar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
616	3º	9	M	S/P				si	2	no	si	no	
617	3º	8	M	carie en 1er premolar superior izquierdo	1			no		no	si	no	
618	3º	8	M	S/P				no		no	si	si	1
619	3º	8	M	S/P				si	2	no	si	si	2
620	3º	8	M	S/P				no		no	si	no	
621	3º	8	M	S/P				si	2	no	no	no	
622	3º	8	M	S/P				si	3	no	si	no	
623	3º	8	M	S/P				si	3	no	si	no	
624	3º	8	M	carie en 1er y 2do premolar superior derecho	2			si	1	no	si	no	
625	3º	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
626	3º	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
627	3º	9	M	S/P				no		no	si	no	
628	3º	8	F	S/P				no		no	si	si	1
629	3º	8	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	si	2
630	3º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
631	3º	8	F	S/P				no		no	si	no	
632	3º	8	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			si	1	no	si	no	
633	3º	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
634	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	si	1
635	3º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
636	3º	8	F	S/P				si	3	no	si	no	
637	3º	8	F	S/P				si	3	si	no	no	
638	3º	8	M	S/P				si	2	no	si	no	
639	3º	8	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er molar superior izquierdo	2		1	si	1	no	si	no	
640	3º	8	M	S/P				si	1	no	si	si	2
641	3º	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
642	3º	8	M	carie en 1er pemolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
643	3º	8	M	S/P				no		si	si	no	
644	3º	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
645	3º	8	M	S/P				no		no	si	si	1
646	3º	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
647	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
648	3º	9	F	S/P				no		no	si	no	
649	3º	8	F	S/P				si	2	no	si	si	1

650	3°	8	F	S/P				no		no	si	no	
651	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
652	3°	8	F	S/P				si	1	no	si	no	
653	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
654	3°	8	F	carie en 1 er y 2do premolar superior derecho e izquierdo	4			no		no	si	no	
655	3°	9	F	S/P				si	2	no	si	no	
656	3°	8	F	S/P				si	3	no	si	no	
657	3°	10	M	S/P				si	1	si	si	si	2
658	3°	8	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
659	3°	8	M	carie en 1er premolar superior derecho, obturacion 2do molar superior derecho	1		1	no		no	si	no	
660	3°	9	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo y 1er molar superior derecho	2			no		no	si	no	
661	3°	9	M	S/P				si	2	no	si	no	
662	3°	9	F	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
663	3°	8	F	S/P				no		no	si	si	1
664	3°	9	F	S/P				no		no	si	no	
665	3°	9	F	carie en 1er y 2do premolar superior izquierdo	2			si	1	no	si	no	
666	3°	9	F	S/P				si	2	no	si	no	
667	3°	8	F	carie en 1er premolar superior derecho e izquierdo, perdida 2do molar inferior derecho	2		1	si	3	no	si	no	
668	3°	8	F	S/P				si	2	no	si	no	
669	3°	9	F	S/P				si	3	no	si	no	
670	3°	10	M	S/P				si	3	no	si	no	
671	3°	8	M	S/P				si	1	no	si	no	
672	3°	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
673	4°	9	F	S/P				no		no	si	no	
674	4°	9	F	S/P				si	2	no	si	si	1
675	4°	9	F	S/P				si	1	no	si	no	
676	4°	9	F	S/P				si	1	no	si	no	
677	4°	9	F	S/P				si	1	no	si	no	
678	4°	9	F	S/P				si	2	no	si	no	
679	4°	9	F	S/P				si	2	no	si	no	
680	4°	9	F	S/P				si	1	no	si	no	
681	4°	10	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo, 1er molar derecho inferior.	2			no		no	si	si	1
682	4°	9	F	S/P				no		no	si	no	
683	4°	9	F	S/P				no		si	si	no	
684	4°	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
685	4°	9	F	carie en 1er premolar superior izquierdo y 2do premolar superior derecho	2			si	2	no	si	no	
686	4°	9	M	carie en 2do premolar superior derecho y 1er premolar inferior derecho	2			si	1	no	si	no	
687	4°	9	M	obturacion 2do premolar superior derecho e izquierdo y carie 1er molar inferior y superior derecho	2		2	si	1	no	si	no	
688	4°	9	M	S/P				si	3	no	si	no	
689	4°	9	M	S/P				si	3	no	si	no	
690	4°	11	M	S/P				no		no	si	no	
691	4°	9	M	carie en 1er premolar superior izquierdo, obturacion 2do premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
692	4°	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
693	4°	9	M	S/P				si	3	no	si	si	1
694	4°	10	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	1	no	si	no	
695	4°	10	M	carie en 2do premolar superior derecho y 1er molar inferior derecho	2			no		no	si	no	
696	4°	10	F	carie 1er premolar inferior izquierdo y 2do premolar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
697	4°	10	F	S/P				no		no	si	no	
698	4°	9	F	S/P				no		no	si	no	
699	4°	9	F	carie 2do premolar superior derecho y 2do premolar inferior izquierdo	2			si	1	no	si	no	
700	4°	10	F	carie 2do premolar superior derecho y 2do premolar inferior izquierdo	2			si	1	no	si	no	
701	4°	9	F	S/P				si	2	si	si	no	
702	4°	9	F	S/P				si	2	si	si	si	1



703	4º	9	F	carie 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
704	4º	9	F	carie 1er premolar inferior derecho, obturacion 2do molar superior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
705	4º	9	F	carie canino superior izquierdo, perdida del 2do molar inferior derecho	1	1		no		no	si	no	
706	4º	9	F	S/P				si	2	no	si	no	
707	4º	9	F	S/P				si	2	no	si	si	2
708	4º	9	M	carie 2do premolar superior derecho e izquierdo	2			si	3	no	si	si	1
709	4º	9	M	S/P				no		no	si	no	
710	4º	9	M	obturacion en 1er y 2do premolar inferior drecho	2			si	3	no	si	no	
711	4º	9	M	S/P				si	2	no	si	no	
712	4º	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
713	4º	9	M	carie 1er molar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
714	4º	9	M	carie 2do premolar inferior derecho	1			no		no	si	si	1
715	4º	9	M	carie en canino superior izquierdo	1			no		no	si	no	
716	4º	9	M	S/P				si	1	no	si	no	
717	4º	9	M	carie en 1er premolar inferior derecho e izquierdo y 1er y 2do premolar superior derecho	4			no		no	si	no	
718	4º	10	M	carie 2do premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	si	1
719	4º	9	M	carie 2do premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
720	4º	9	M	carie 1er molar inferior izquierdo	1			no		si	si	no	
721	4º	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
722	4º	9	M	carie canino superior izquierdo, 1er premolar superior izquierdo y 2do premolar superior derecho	3			no		no	si	no	
723	4º	10	M	S/P				si	2	no	si	si	1
724	4º	9	F	S/P				si	3	si	si	no	
725	4º	12	F	S/P				si	2	no	si	no	
726	4º	10	F	S/P				si	1	no	si	no	
727	4º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
728	4º	9	F	caries en 2do premolar inferior derecho, obturacion 2do premolar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	no	
729	4º	9	F	carie 2do premolar inferior izquierdo	1			no		si	si	no	
730	4º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
731	4º	10	F	S/P				si	3	no	si	si	1
732	4º	9	F	carie en 1er premolar superior derecho	1			no		no	si	si	1
733	4º	11	F	carie en 2do premolar inferior derecho y 1er molar inferior derecho	2			no		no	si	no	
734	4º	11	F	S/P				no		no	si	no	
735	4º	12	M	carie en 1er molar inferior izquierdo	1			no		no	si	si	2
736	4º	10	M	S/P				no		no	si	no	
737	4º	9	M	S/P				si	2	si	si	no	
738	4º	10	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho	2			si	1	no	si	no	
739	4º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
740	4º	9	M	S/P				no		no	si	no	
741	4º	9	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
742	4º	9	M	S/P				no		no	no	si	1
743	4º	10	M	S/P				no		no	si	no	
744	4º	11	M	S/P				si	3	no	si	no	
745	5º	12	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo y derecho	2			si	2	no	si	si	1
746	5º	10	F	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo y 2do inferior izquierdo y derecho	4			no		no	si	no	
747	5º	10	F	S/P				no		no	si	no	
748	5º	11	F	carie en 2do molar inferior derecho	1			si	3	si	si	no	
749	5º	9	F	carie en 1er molar inferior derecho e izquierdo	2			si	2	no	si	no	
750	5º	10	F	S/P				si	2	no	si	si	1
751	5º	10	F	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo, y 1er molar inferior derecho e izquierdo	4			no		no	si	no	
752	5º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
753	5º	10	F	carie en 2do premolar inferior izquierdo, obturacion 1er premolar superior derecho	1		1	no		no	si	si	1

754	5º	10	F	carie en 2do premolar inferior derecho, 2do premolar superior izquierdo y 1er molar inferior izquierdo	3			no		no	si	no	
755	5º	10	F	carie en 2do premolar superior izquierdo, obturación 1er premolar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
756	5º	9	F	caarie en 1er y 2do premolar inferior derecho e izquierdo y 2do molar superior derecho e izquierdo	6			si	1	si	si	no	
757	5º	10	F	carie en 1er premolar inferior derecho, carie en 1er molar inferior izquierdo	2			no		no	si	no	
758	5º	10	F	S/P				no		no	si	no	
759	5º	11	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo y derecho	2			no		no	si	si	2
760	5º	10	F	carie en 1er molar inferior derecho	1			si	1	no	si	si	1
761	5º	10	F	carie en 1er molar inferior izquierdo, obturación 2do premolar superior derecho	1		1	no		no	si	si	1
762	5º	10	F	S/P				no		no	si	no	
763	5º	10	F	carie en 1er molar inferior izquierdo	1			no		no	si	no	
764	5º	10	F	S/P				si	2	si	si	si	1
765	5º	10	F	S/P				si	2	no	si	no	
766	5º	10	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			si	2	no	si	no	
767	5º	10	M	S/P				si	3	no	si	no	
768	5º	10	M	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo, 1er molar superior e inferior derecho	4			si	3	no	si	no	
769	5º	11	M	S/P				si	1	si	si	no	
770	5º	10	M	carie en 2do premolar inferior derecho	1			si	1	no	si	no	
771	5º	10	M	carie en 2do molar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
772	5º	10	M	S/P				no		no	si	no	
773	5º	10	M	carie en 2do premolar superior izquierdo	1			no		no	si	si	1
774	5º	10	M	carie en 2do premolar inferior derecho, obturación 2do molar inferior izquierdo	1		1	no		no	si	si	1
775	5º	10	M	S/P				si	2	no	si	si	1
776	5º	10	M	S/P				si	1	si	si	no	
777	5º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
778	5º	10	F	S/P				si	2	no	si	si	1
779	5º	10	F	S/P				si	2	no	si	si	2
780	5º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
781	5º	12	F	S/P				si	1	no	si	no	
782	5º	10	F	S/P				si	1	si	si	no	
783	5º	10	M	S/P				si	2	no	si	no	
784	5º	11	M	S/P				si	1	no	si	no	
785	5º	11	M	S/P				si	3	no	si	no	
786	5º	11	M	S/P				si	2	no	si	si	2
787	5º	10	M	carie en 2do premolar inferior derecho e izquierdo, y 2er molar superior derecho e izquierdo	4			no		no	si	no	
788	5º	10	M	S/P				no		no	si	no	
789	5º	10	M	S/P				si	1	no	si	no	
790	5º	11	F	S/P				no		no	si	no	
791	5º	10	F	S/P				si	1	no	si	no	
792	5º	10	F	S/P				no		no	si	no	
793	5º	10	M	carie en 2do premolar inferior izquierdo	1			no		no	si	si	1
794	5º	10	M	S/P				no		si	si	no	
795	5º	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
796	5º	10	M	S/P				si	3	no	si	no	
797	5º	11	M	S/P				no		no	si	si	1
798	5º	10	M	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
799	6º	11	F	S/P				si	1	no	si	si	1
800	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
801	6º	11	F	carie en 1er premolar inferior derecho, obturación 1er premolar inferior izquierdo	1		1	no		si	si	si	2
802	6º	11	F	carie e 2er premolar inferior derecho e izquierdo	2			no		no	si	si	2
803	6º	11	F	S/P				no		no	si	no	
804	6º	11	F	S/P				si	2	no	si	no	

805	6°	11	M	S/P				si	3	no	no	no	
806	6°	11	M	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho	2			no		si	si	no	
807	6°	11	M	S/P				si	1	no	si	no	
808	6°	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
809	6°	11	M	carie en 1er premolar inferior derecho	1			no		no	si	no	
810	6°	12	F	carie en 1er y 2do premolar inferior derecho	2			si	2	no	si	no	
811	6°	11	F	S/P				si	2	no	si	no	
812	6°	11	F	S/P				si	2	si	si	si	2
813	6°	12	F	S/P				si	2	no	si	si	1
814	6°	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
815	6°	11	M	S/P				si	2	no	si	no	
816	6°	13	M	S/P				no		si	si	no	
817	6°	11	M	S/P				si	3	no	si	si	1
818	6°	12	M	S/P				si	3	no	si	no	
819	6°	11	F	S/P				si	2	no	si	si	2
820	6°	11	F	S/P				si	1	no	si	si	2
821	6°	11	F	S/P				no		no	si	no	
822	6°	11	F	S/P				si	1	no	si	si	1
823	6°	11	F	S/P				si	3	si	si	no	
824	6°	11	F	S/P				si	2	no	si	si	1
825	6°	11	F	S/P				no		no	si	no	
826	6°	11	F	S/P				si	2	no	si	si	2
827	6°	12	F	carie en 2do premolar infeior derecho e izquierdo	2			no		no	si	no	
828	6°	11	M	carie en 1er y 2do premolar inferior izquierdo	2			no		si	si	si	1
829	6°	12	M	carie en 1er y 2do premolar superior izquierdo	2			no		no	si	no	
830	6°	11	M	S/P				si	2	no	si	si	1
831	6°	11	M	S/P				si	1	no	si	no	
832	6°	12	M	S/P				no		no	si	no	
833	6°	12	M	S/P				si	1	no	si	no	
834	6°	11	M	S/P				si	3	si	si	si	2
835	6°	11	M	carie en 1er premolar inferior derecho y 2do molar inferior izquierdo	2			si	2	no	si	no	
836	6°	12	M	S/P				no		no	si	si	1
837	6°	12	M	carie en 2do premolar superior izquierdo y 1er molar superior izquierdo y 2do molar inferior derecho	3			si	2	no	si	si	1
838	6°	11	M	carie en 1er premolar superior derecho	1			no		no	si	si	2
839	6°	11	M	S/P				no		no	si	si	1
840	6°	12	M	S/P				no		no	si	no	
841	6°	11	M	S/P				si	1	si	si	no	
842	7°	12	F	carie en 2do premolar superior derecho e izquierdo, obturacion 1er molar inferior derecho	2		1	si	1	no	si	si	1
843	7°	12	F	S/P				no		no	si	no	
844	7°	14	F	carie en 2do premolar superior derecho	1			no		no	si	no	
845	7°	13	F	S/P				no		no	si	no	
846	7°	12	F	carie en 2do premolar superior derecho, perdida del 2do molar superior izquierdo	1	1		si	2	si	si	no	
847	7°	12	F	S/P				si	3	no	si	no	
848	7°	12	F	S/P				si	3	no	si	no	
849	7°	12	F	S/P				si	3	no	si	no	
850	7°	13	F	carie en 1er premolar inferior izquierdo	1			si	3	no	si	si	2
851	7°	12	M	S/P				si	2	no	si	si	1
852	7°	12	M	S/P				si	3	no	si	si	1
853	7°	12	M	S/P				no		no	si	si	2
854	7°	14	M	S/P				si	3	no	si	si	2
855	7°	12	M	S/P				si	3	no	si	si	2
856	7°	13	M	S/P				si	2	si	si	no	
857	7°	13	M	S/P				si	3	no	si	si	1
858	7°	13	M	S/P				si	3	no	si	si	2
859	7°	13	M	S/P				si	2	no	si	no	
860	7°	12	M	carie en 1er premolar inferior derecho e izquierdo	2			si	3	no	si	no	

861	7°	12	M	S/P				no		no	si	si	2
862	7°	12	F	carie en 1er premolar superior derecho y 1er molar inferior izquierdo	2			no		no	si	si	1
863	7°	12	F	S/P				si	3	no	si	si	1
864	7°	12	F	S/P				si	2	no	si	no	
865	7°	12	F	S/P				si	2	no	si	no	
866	7°	13	F	S/P				si	2	si	si	no	
867	7°	12	F	S/P				si	2	no	si	si	1
868	7°	12	F	S/P				si	3	no	no	si	1
869	7°	12	F	carie en 2do premolar inferior derecho, obturación del 1er y 2do molar inferior izquierdo	1		2	no		no	si	si	1
870	7°	13	M	S/P				si	2	si	si	si	2
871	7°	13	M	carie en 1er premolar superior derecho	1			no		no	si	si	1
872	7°	13	M	S/P				si	3	no	si	si	1
873	7°	13	M	S/P				si	2	no	si	si	2
874	7°	12	M	carie 1er premolar superior izquierdo, obturación 2do molar inferior derecho	1		1	no		no	si	no	
875	7°	12	M	S/P				si	3	no	si	si	1
876	7°	13	F	carie 1er premolar superior derecho e izquierdo, 1er molar inferior izquierdo y 2do molar superior derecho e izquierdo	5			no		no	si	si	1
877	7°	12	F	S/P				no		si	si	no	
878	7°	13	M	carie en 2do premolar superior derecho, obturación 1er molar inferior izquierdo	1		1	si	3	no	si	si	2
879	7°	12	M	carie en 2do premolar superior izquierdo, obturación del 1er molar inferior derecho	1		1	no		no	si	si	2
880	7°	12	M	carie en 1er premolar inferior izquierdo, y 1er molar superior izquierdo	2			no		no	si	si	1