



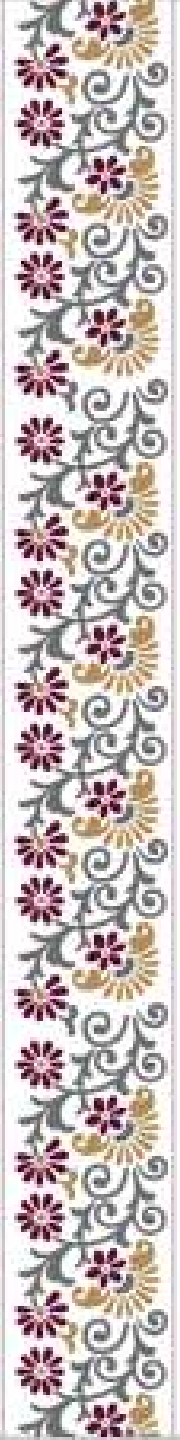
Gobierno de  
**México**



# ***SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PATOLOGIAS BUCALES***

---

**BOLETÍN-CUARTO TRIMESTRE 2025**





## SIVEPAB

**El SIVEPAB** tiene por objeto obtener conocimiento **confiable, oportuno, completo y con criterios uniformes**, referente al estado de salud bucal de la población mexicana urbana y rural, para ser utilizado en la planeación, investigación y evaluación de los programas de prevención y control de las enfermedades bucales.



## PANORAMA GENERAL

El presente documento contiene información proveniente de 16 unidades centinela del Estado de Zacatecas correspondiente al año 2025, en el cual se examinaron 11189 pacientes de **Enero-Diciembre** con un rango de edad de **-1 a 99 años**.

La información proporcionada por cada institución es variada de acuerdo las unidades centinelas notificantes.

Número y porcentaje de pacientes examinados por cada Institución Zacatecas.

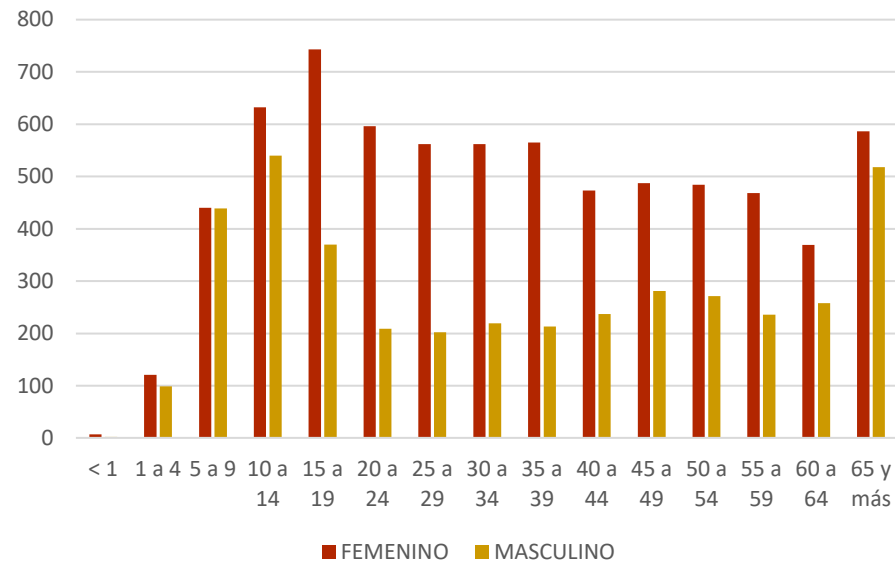
| INSTITUCIÓN | ISSSTE | IMSS-<br>COPLAMAR | DIF  | SEDENA | SERVICIOS DE<br>SALUD PÚBLICO | TOTAL  |
|-------------|--------|-------------------|------|--------|-------------------------------|--------|
|             |        |                   |      |        | IMSS-<br>BIENESTAR            |        |
| N           | 2999   | 2068              | 664  | 474    | 4984                          | 11189  |
| %           | 26.80  | 18.48             | 5.93 | 4.24   | 44.54                         | 100.00 |



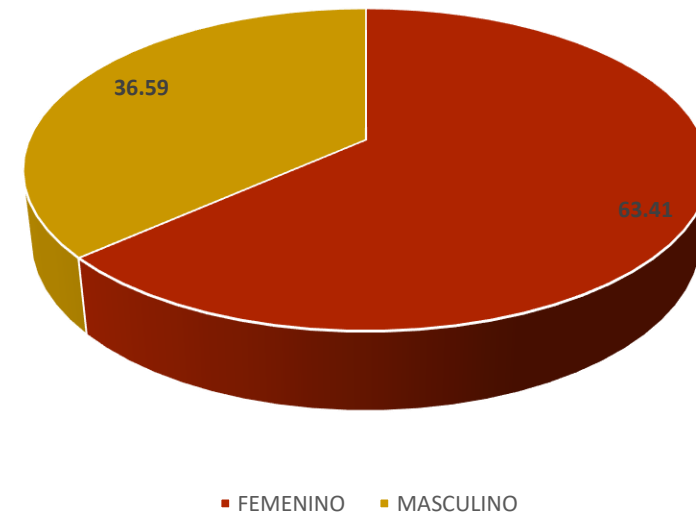
## DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS QUE ACUDEN A SERVICIO DENTAL POR PRIMERA VEZ EN EL AÑO

Durante el cuarto trimestre se atendieron **11,189 estudios de caso**, de los cuales **7,045 (63.41%) correspondieron a mujeres** y **4,094 (36.59 %) a hombres**. Predominó la atención a **adolescentes de entre 15 y 19 años**.

Distribución de personas de primera vez por edad.



Distribución de personas que acuden a servicio dental por primera vez según su sexo.

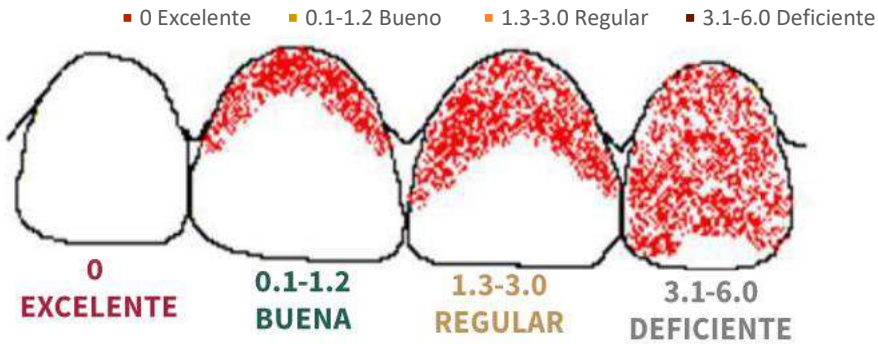
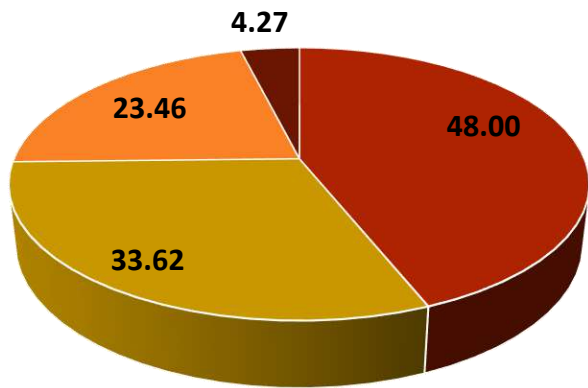




## Índice de Higiene Oral Simplificado

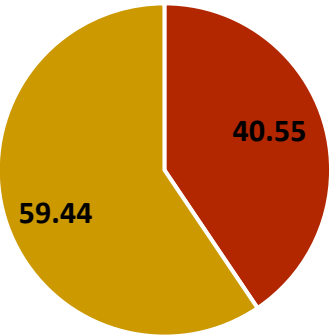
El **Índice de Higiene Oral Simplificado** obtenido en la población evaluada mostró que el **48 % presenta una higiene oral excelente**, mientras que el **4.27 % presenta una higiene oral deficiente**. La mayor prevalencia se observó en **adolescentes de 10 a 14 años**, con un **total de 1108 casos**.

| Grupos de edad  | 0            | 0.1-1.2      | 1.3-3.0      | 3.1-6.0     | Total        | Promedio      |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 6 a 9           | 945          | 442          | 206          | 14          | 661          | 6.38          |
| 10 a 14         | 502          | 206          | 398          | 26          | 1108         | 10.69         |
| 15 a 19         | 506          | 231          | 195          | 14          | 946          | 9.12          |
| 20 a 24         | 359          | 232          | 180          | 30          | 801          | 7.73          |
| 25 a 29         | 323          | 243          | 160          | 31          | 757          | 7.30          |
| 30 a 34         | 341          | 257          | 149          | 28          | 775          | 7.47          |
| 35 a 39         | 317          | 269          | 145          | 40          | 771          | 7.44          |
| 40 a 44         | 266          | 254          | 146          | 40          | 706          | 6.81          |
| 45 a 49         | 307          | 256          | 162          | 36          | 761          | 7.34          |
| 50 a 54         | 298          | 260          | 147          | 37          | 742          | 7.16          |
| 55 a 59         | 248          | 253          | 154          | 37          | 692          | 6.67          |
| 60 a 64         | 200          | 241          | 143          | 33          | 617          | 5.95          |
| 65 y más        | 365          | 342          | 247          | 77          | 1031         | 9.94          |
| <b>Total</b>    |              |              |              |             |              |               |
| <b>General</b>  | <b>4977</b>  | <b>3486</b>  | <b>2432</b>  | <b>443</b>  | <b>10368</b> | <b>100.00</b> |
| <b>Promedio</b> | <b>48.00</b> | <b>33.62</b> | <b>23.46</b> | <b>4.27</b> |              | <b>100</b>    |



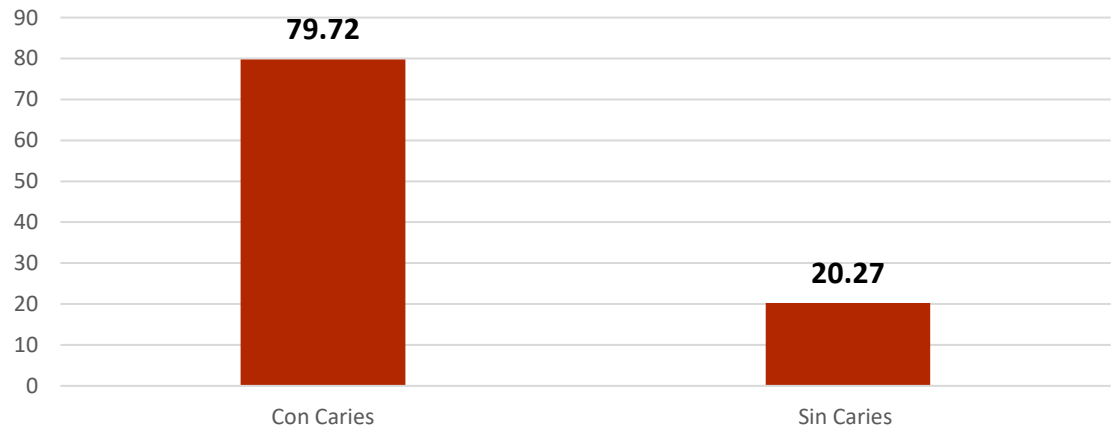


Distribución de caries en dientes temporales



Con Caries Sin Caries

Presencia de caries en ambas denticiones



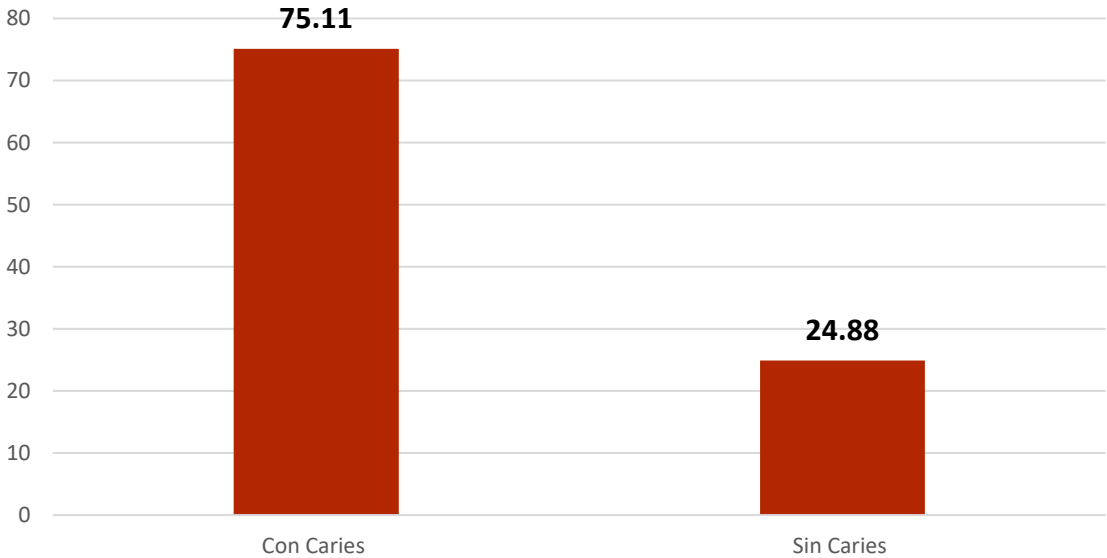
Del total de los casos notificados en la plataforma, en los grupos con **dentición temporal** se evidenció una prevalencia de caries del **40.55%**. En el grupo con **dentición mixta**, el **79.72%** de los casos presentó caries dental. Asimismo, el análisis del **índice cpod** mostró que la mayor incidencia de caries se registró en pacientes del grupo de **5 a 9 años**, con un valor de **2.12 %**.

Distribución de caries en dientes temporales según grupo de edad

| Edad         | N    | c     | p     | o     |
|--------------|------|-------|-------|-------|
| 1 a 4 años   | 220  | 1.38  | 0     | 0.036 |
| 5 a 9 años   | 879  | 2.12  | 0.03  | 0.17  |
| 10 a 14 años | 1172 | 0.557 | 0.003 | 0.04  |

En relación con la **dentición permanente**, se observó que el **75.11 %** de la población presentó alguna **experiencia de caries**, mientras que el **24.88%** no evidenció antecedentes de esta patología. De acuerdo con el **índice CPOD**, la mayor incidencia de caries se registró en pacientes del grupo etario de **40 a 44 años**. Por otra parte, la **pérdida dentaria** fue más frecuente en pacientes de **65 y más años**.

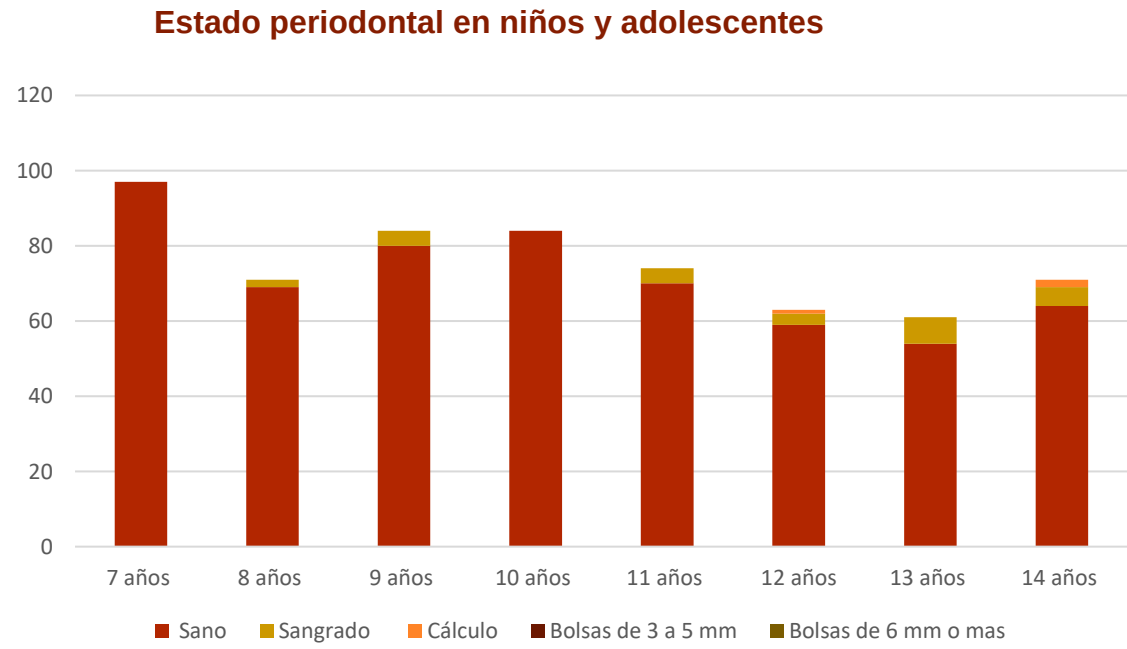
Porcentaje de caries en dientes permanentes



Distribución de caries en dientes permanentes según grupo de edad

| Edad         | C     | P     | O     | N    |
|--------------|-------|-------|-------|------|
| 6 a 9 años   | 0.249 | 0.012 | 0.018 | 771  |
| 10 A 14 años | 1.120 | 0.022 | 0.10  | 1172 |
| 15 a 19 años | 1.96  | 0.08  | 0.29  | 1113 |
| 20 a 24 años | 2.65  | 0.19  | 0.53  | 805  |
| 25 a 29 años | 2.78  | 0.43  | 1.00  | 764  |
| 30 a 34 años | 3.01  | 1.51  | 1.13  | 781  |
| 35 a 39 años | 3.29  | 1.76  | 1.53  | 778  |
| 40 a 44 años | 3.49  | 2.47  | 2.26  | 710  |
| 45 a 49 años | 3.32  | 3.15  | 2.37  | 768  |
| 50 a 54 años | 3.22  | 4.02  | 2.61  | 755  |
| 55 a 59 años | 3.31  | 5.36  | 2.48  | 704  |
| 60 a 64 años | 3.42  | 6.47  | 2.83  | 627  |
| 65 y más     | 3.36  | 9.14  | 1.94  | 1104 |

De los casos notificados durante el **cuarto trimestre**, se identificó que, en **niños y adolescentes de 7 a 14 años**, la mayor incidencia correspondió al **sangrado gingival**, observándose con mayor frecuencia en **niños de 13 años**. En cuanto a los casos registrados en **adultos**, se encontró que el **59.72 %** presentó un **periodonto sano**, mientras que el **40.27 %** evidenció **algún tipo de afectación periodontal**.



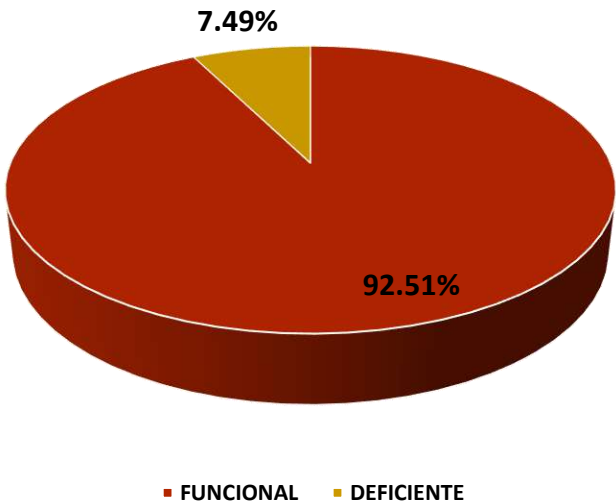
|              | Estado periodontal por grupo de edad |          |         |                    |                     |
|--------------|--------------------------------------|----------|---------|--------------------|---------------------|
|              | Sano                                 | Sangrado | Cálculo | Bolsas de 3 a 5 mm | Bolsas de 6mm o más |
| 15 a 19 años | 474                                  | 136      | 38      | 2                  | 0                   |
| 20 a 24 años | 318                                  | 179      | 80      | 1                  | 0                   |
| 25 a 29 años | 303                                  | 165      | 78      | 2                  | 1                   |
| 30 a 34 años | 292                                  | 123      | 84      | 3                  | 1                   |
| 35 a 39 años | 262                                  | 119      | 61      | 7                  | 2                   |
| 40 a 44 años | 233                                  | 81       | 58      | 9                  | 4                   |
| 45 a 49 años | 276                                  | 105      | 68      | 11                 | 2                   |
| 50 a 54 años | 273                                  | 90       | 76      | 10                 | 7                   |
| 55 a 59 años | 236                                  | 88       | 64      | 10                 | 3                   |
| 60 a 64 años | 194                                  | 80       | 42      | 9                  | 1                   |
| 65 a 69 años | 179                                  | 60       | 36      | 10                 | 1                   |
| 70 a 74 años | 87                                   | 58       | 29      | 4                  | 1                   |
| 75 a 79 años | 49                                   | 21       | 18      | 4                  | 1                   |
| 80 y más     | 52                                   | 21       | 7       | 5                  | 1                   |
| Total        | 3228                                 | 1326     | 739     | 87                 | 25                  |
| Promedio     | 59.72                                | 24.53    | 13.67   | 1.61               | 0.46                |



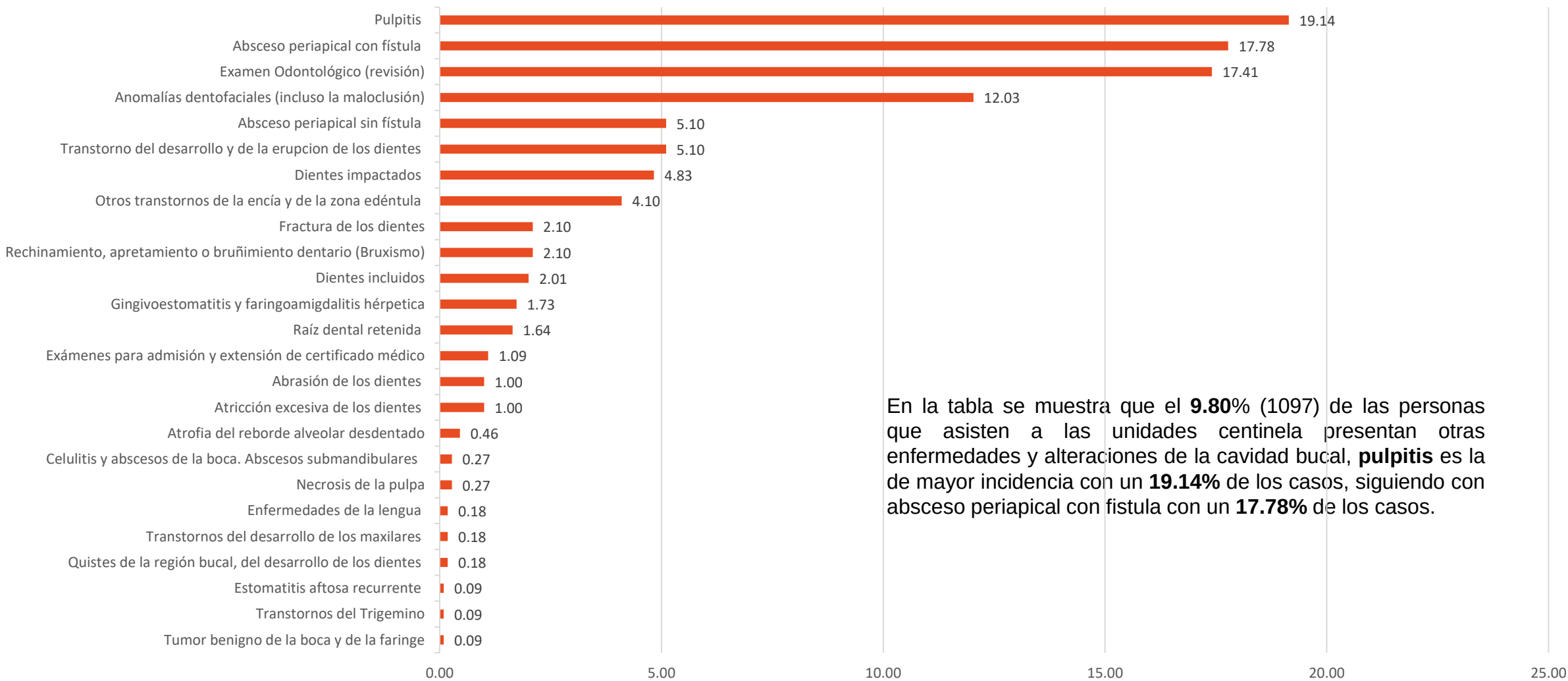


## OCCLUSIÓN FUNCIONAL POR GRUPO DE EDAD

| Grupo de edad | Total | FUNCIONAL | DEFICIENTE |
|---------------|-------|-----------|------------|
| 20-24         | 805   | 10.26     | 0.06       |
| 25-29         | 764   | 9.67      | 0.13       |
| 30-34         | 781   | 9.90      | 0.12       |
| 35-39         | 778   | 9.83      | 0.15       |
| 40-44         | 710   | 8.95      | 0.15       |
| 45-49         | 768   | 9.54      | 0.31       |
| 50-54         | 755   | 9.13      | 0.55       |
| 55-59         | 704   | 8.07      | 0.96       |
| 60-64         | 627   | 6.85      | 1.19       |
| 65-69         | 508   | 5.13      | 1.39       |
| 70-74         | 304   | 2.95      | 0.95       |
| 75-79         | 145   | 1.12      | 0.74       |
| 80 Y MAS      | 147   | 1.10      | 0.78       |
| TOTAL         | 7796  | 92.51     | 7.49       |



En la población examinada de **20 a 80 años y más**, el **92,51%** presenta una oclusión funcional adecuada, lo que se asocia con una buena calidad de vida. Por otro lado, el **7,49%** mantiene menos de 20 dientes o es edéntulo total, situación que impacta negativamente su calidad de vida.

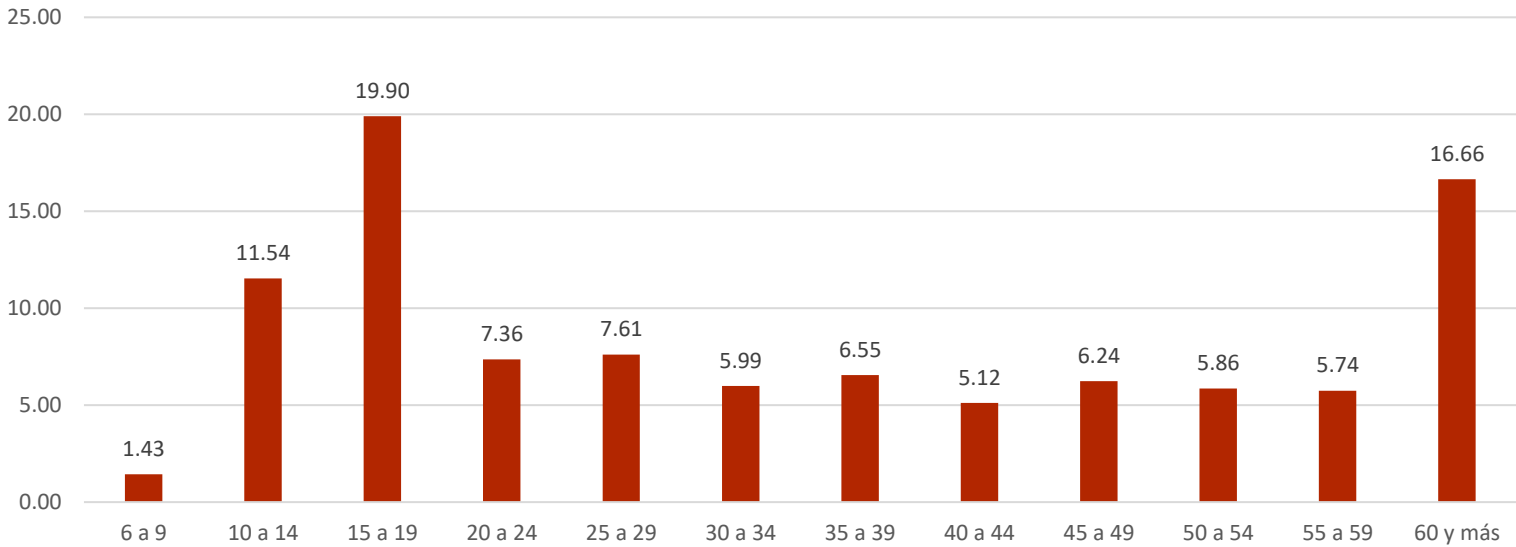


En la tabla se muestra que el **9.80%** (1097) de las personas que asisten a las unidades centinela presentan otras enfermedades y alteraciones de la cavidad bucal, **pulpitis** es la de mayor incidencia con un **19.14%** de los casos, siguiendo con absceso periapical con fístula con un **17.78%** de los casos.



DISTRIBUCIÓN DE PACIENTES CON FLUOROSIS

| Edad     | Femenino | Masculino |
|----------|----------|-----------|
| 6 a 9    | 12       | 11        |
| 10 a 14  | 86       | 99        |
| 15 a 19  | 196      | 123       |
| 20 a 24  | 82       | 36        |
| 25 a 29  | 83       | 39        |
| 30 a 34  | 69       | 27        |
| 35 a 39  | 78       | 27        |
| 40 a 44  | 54       | 28        |
| 45 a 49  | 63       | 37        |
| 50 a 54  | 56       | 38        |
| 55 a 59  | 59       | 33        |
| 60 y más | 136      | 131       |
| Total    | 974      | 629       |
| Promedio | 60.76    | 39.24     |



De los casos notificados entre **enero y diciembre**, se observó que **el 19.90 %** de los pacientes del grupo etario de **15 a 19 años** presentó una mayor tendencia a desarrollar **fluorosis dental**, seguido por el grupo de **60 años y más**, que concentró el **16.66 %** de los casos. En contraste, el menor porcentaje se registró en pacientes **de 6 a 9 años**, lo cual se atribuye a la **menor cantidad de dientes permanentes presentes** en este grupo etario.

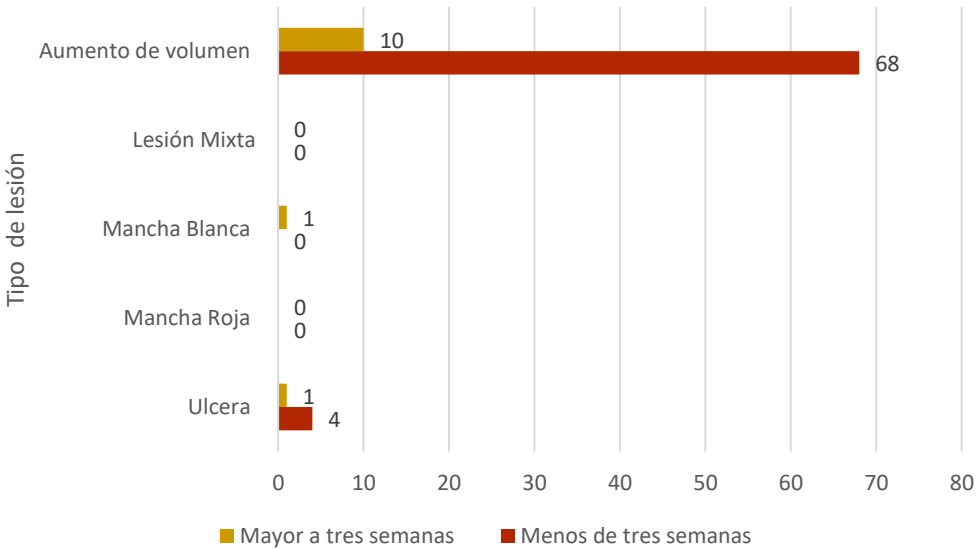
Asimismo, se evidenció una tendencia marcada según el sexo, donde el **60.76 %** de los casos correspondió a **mujeres**, lo que sugiere una mayor predisposición en este grupo poblacional.



## DISTRIBUCIÓN DE LESIONES DE LA MUCOSA BUCAL

En la siguiente tabla se presenta la distribución de las lesiones bucales registradas en pacientes con edades comprendidas entre los **5 y 87 años**, atendidos durante el periodo de **enero a diciembre**.  
**Se identificaron doce lesiones** con características sospechosas de cáncer bucal, debido a una evolución mayor a tres semanas, predominando aquellas que se manifestaron clínicamente como aumento de volumen.

| Evolución          | Menos de tres semanas | Mayor a tres semanas |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| Úlcera             | 4                     | 1                    |
| Mancha Roja        | 0                     | 0                    |
| Mancha Blanca      | 0                     | 1                    |
| Lesión Mixta       | 0                     | 0                    |
| Aumento de volumen | 68                    | 10                   |

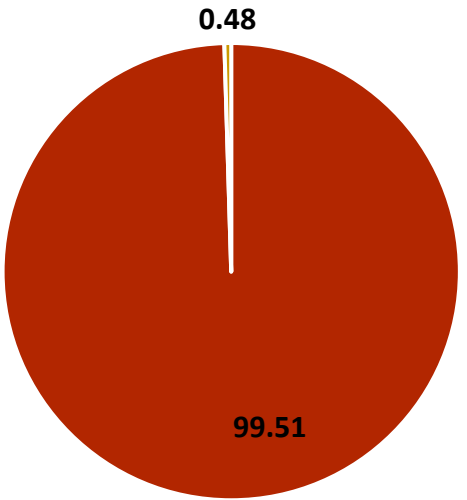




En la tabla se presenta la distribución de los casos oportunos y extemporáneos por unidad médica. Los resultados muestran que el **99.51%** de las unidades registraron sus casos dentro del tiempo establecido, mientras que únicamente el **0.48%** lo hizo de manera extemporánea.

| Unidad Médica                                         | Casos Oportunos | Casos Extemporáneos |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| CENTRO DE SALUD FRESNILLO                             | 719             | 0                   |
| CENTRO DE SALUD GUADALUPE                             | 691             | 3                   |
| CENTRO DE SALUD TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN          | 659             | 1                   |
| CENTRO DE SALUD ZACATECAS                             | 714             | 6                   |
| CH FRESNILLO                                          | 685             | 6                   |
| CMF GUADALUPE ZAC                                     | 898             | 6                   |
| CMF ZACATECAS                                         | 697             | 4                   |
| HOSPITAL COMUNITARIO JALPA (DR CALIXTO MEDINA MEDINA) | 691             | 5                   |
| HOSPITAL COMUNITARIO JUAN ALDAMA                      | 666             | 4                   |
| HOSPITAL COMUNITARIO OJOCALIENTE                      | 120             | 0                   |
| HOSPITAL COMUNITARIO VILLA DE COS                     | 694             | 11                  |
| HOSPITAL MILITAR DE ZONA GUADALUPE, ZAC. PINOS        | 470             | 4                   |
|                                                       | 704             | 0                   |
| RÍO GRANDE                                            | 672             | 0                   |
| UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR JEREZ DE GARCÍA           |                 |                     |
| SALINAS                                               | 700             | 3                   |
| VILLANUEVA                                            | 691             | 1                   |
| ZACATECAS (DIF)                                       | 664             | 0                   |
| Total                                                 | 11135           | 54                  |

Distribución de casos Oportunos y Extemporáneos



■ Casos Oportunos    ■ Casos Extemporaneos



Gobierno de  
**México**



**Salud**  
Secretaría de Salud



SERVICIOS  
DE SALUD  
ESTADO DE ZACATECAS



2026 AÑO DEL  
PROGRESO  
ZACATECAS

---

## DIRECTORIO

### SECRETARÍA DE SALUD DE ZACATECAS

**DR. USWALDO PINEDO BARRIOS**

SECRETARIO DE SALUD DIRECTOR GENERAL

**DRA. ANA MARÍA MONREAL ÁVILA**

DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

**DRA. AGUSTINA GARCÍA MACIAS**

SUBDIRECTORA DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE  
ENFERMEDADES

**DR. JOEL RÍOS GÓMEZ**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

**MCD. ERIKA NAYELI HERNÁNDEZ ESCAREÑO**

RESPONSABLE ESTATAL DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE  
PATOLOGÍAS BUCALES SIVEPAB