



Gobernación  
de **Nariño**



# DIMENSION VIDA SALUDABLE Y CONDICIONES NO TRANSMISIBLES

**SANDRA MARCELA INCA M**

Referente salud oral IDSN

Profesional odontóloga

USC

*Camilo Romero Galeano*

GOBERNADOR DE NARIÑO

*Omar Andrés Álvarez Mejía*

DIRECTOR INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO

Conjunto de políticas de intervención sectoriales transectoriales y comunitarias .

Bienestar y el disfrute de una vida sana en las diferentes edades del transcurso de la vida

En espacios cotidianos

Promoviendo modos condiciones y estilos de vida saludables .



## La Dimensión de Vida Saludable y Condiciones No Transmisibles, del Plan Decenal de Salud Pública, establece como metas

### Incrementar en un 20%

- prácticas de autocuidado para prevención y manejo de las ENT incluyendo la salud bucal, entre las cuales está la salud bucal desde la primera infancia, en entornos y programas sociales

### El incremento en el 20%

- la población del país sin caries (Índice de Caries Dental (COP=0)), con énfasis en la primera infancia, niñez y adolescencia

### El incremento en un 20%

- la población mayor de 18 años sin pérdida dental por enfermedad bucodental prevenible, incluida la caries dental y periodontal.



Generar condiciones y fortalecer la capacidad de gestión de los servicios, para mejorar la accesibilidad y la atención integral e integrada de las ENT y las alteraciones de la salud bucal, visual y auditiva, reduciendo brechas en la morbilidad, mortalidad, discapacidad, eventos evitables y en los factores de riesgo modificables.



- En Colombia y en el mundo la caries sigue presentándose en alta frecuencia desde las primeras edades de vida.



# IV ESTUDIO NACIONAL DE SALUD BUCAL ENSAB-IV 2013-2014



A través de los tiempos en Colombia se han realizado varios estudios:



Busca:

- 1) Analizar las enfermedades que en su momento eran relevantes por su impacto en la salud oral de la población colombiana.
- 2) Buscan contar con información de utilidad para la toma de decisiones de salud pública
- 3) organización de los servicios de salud

# OBJETIVO GENERAL

---

Caracterizar las condiciones de salud bucal de la población colombiana y aproximarse comprensivamente a los procesos de determinación social de la salud y su componente bucal, con el propósito de proveer información actualizada que contribuya al diseño de políticas, planes y proyectos con impacto en este componente de la salud.

# ¿EN QUÉ GRUPOS DE EDADES SE APLICÓ EL IV ESTUDIO NACIONAL DE SALUD BUCAL?



1-3-5-12 y 18 años



20 y 49 años

20.543 personas,  
197 municipios



20 y 79 años

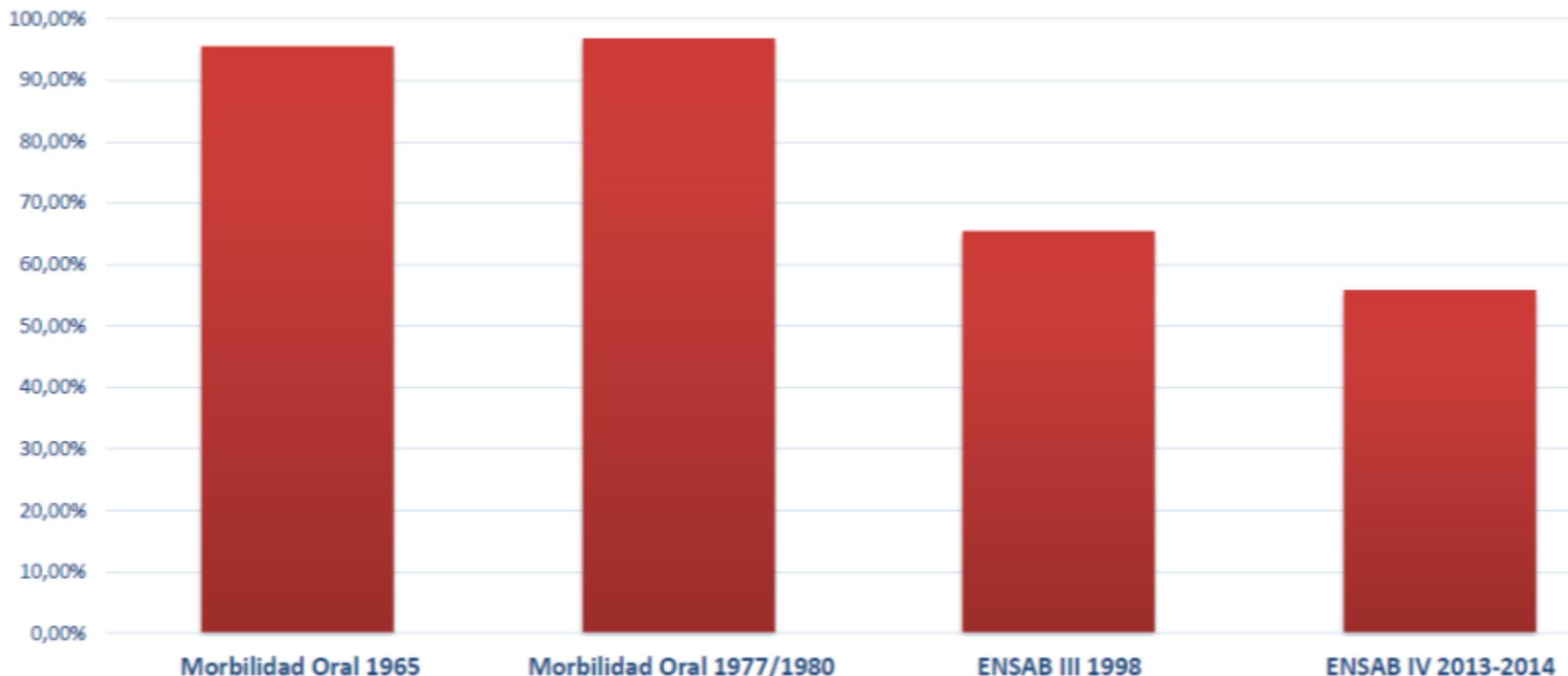
El trabajo de campo se inició en junio de 2013 y culminó en mayo de 2014, periodo durante el cual se recogió la información en los 197 municipios.

# ENFERMEDADES QUE AFECTAN LA SALUD BUCAL DE LOS COLOMBIANOS



# CARIES DENTAL

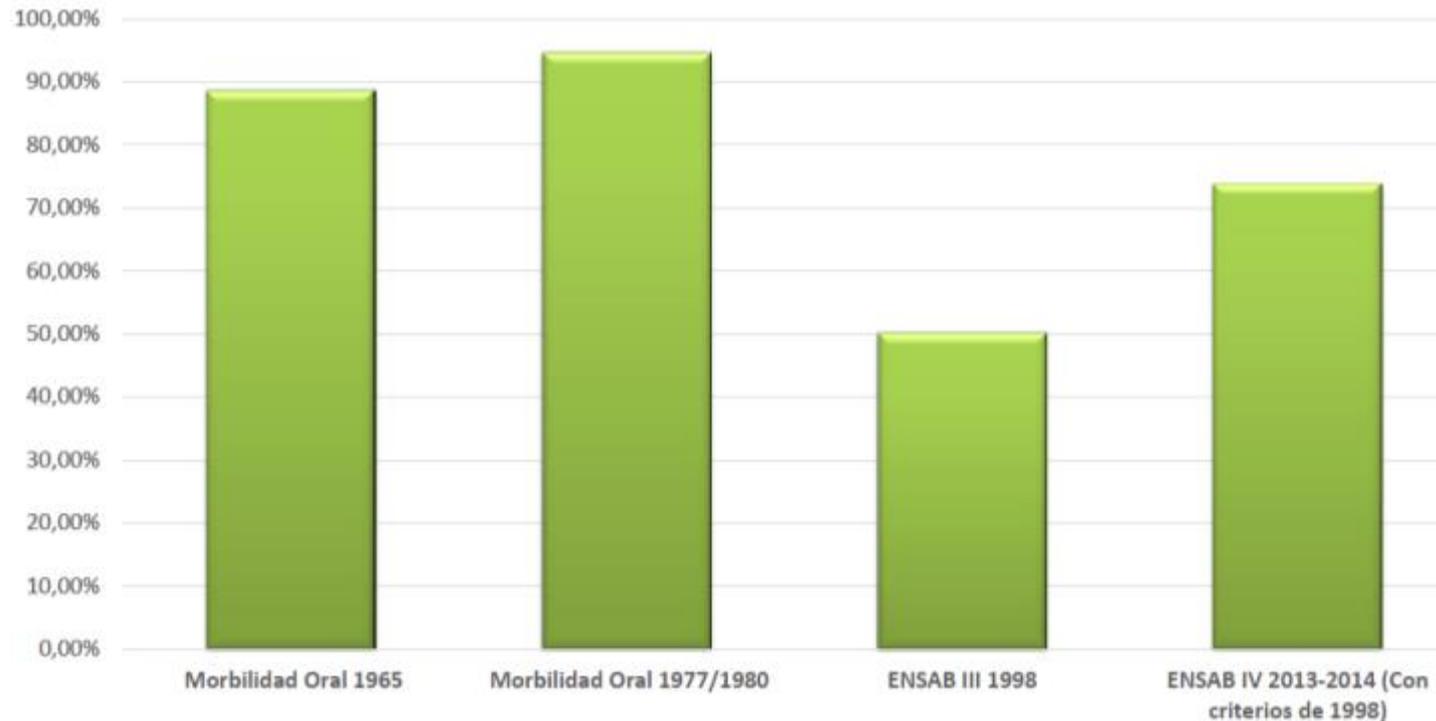
- La caries es una enfermedad multifactorial que se caracteriza por la destrucción de los tejidos del diente como consecuencia de la desmineralización provocada por los ácidos que genera la placa bacteriana



FUENTE: Estudio Morbilidad Oral 1965/1966; Estudio de Morbilidad Oral 1977/80; ENSAB III; ENSAB IV – MSPS, estimaciones UT SEI – PUJ CENDEX, 2013 - 2014

# ENFERMEDAD PERIODONTAL

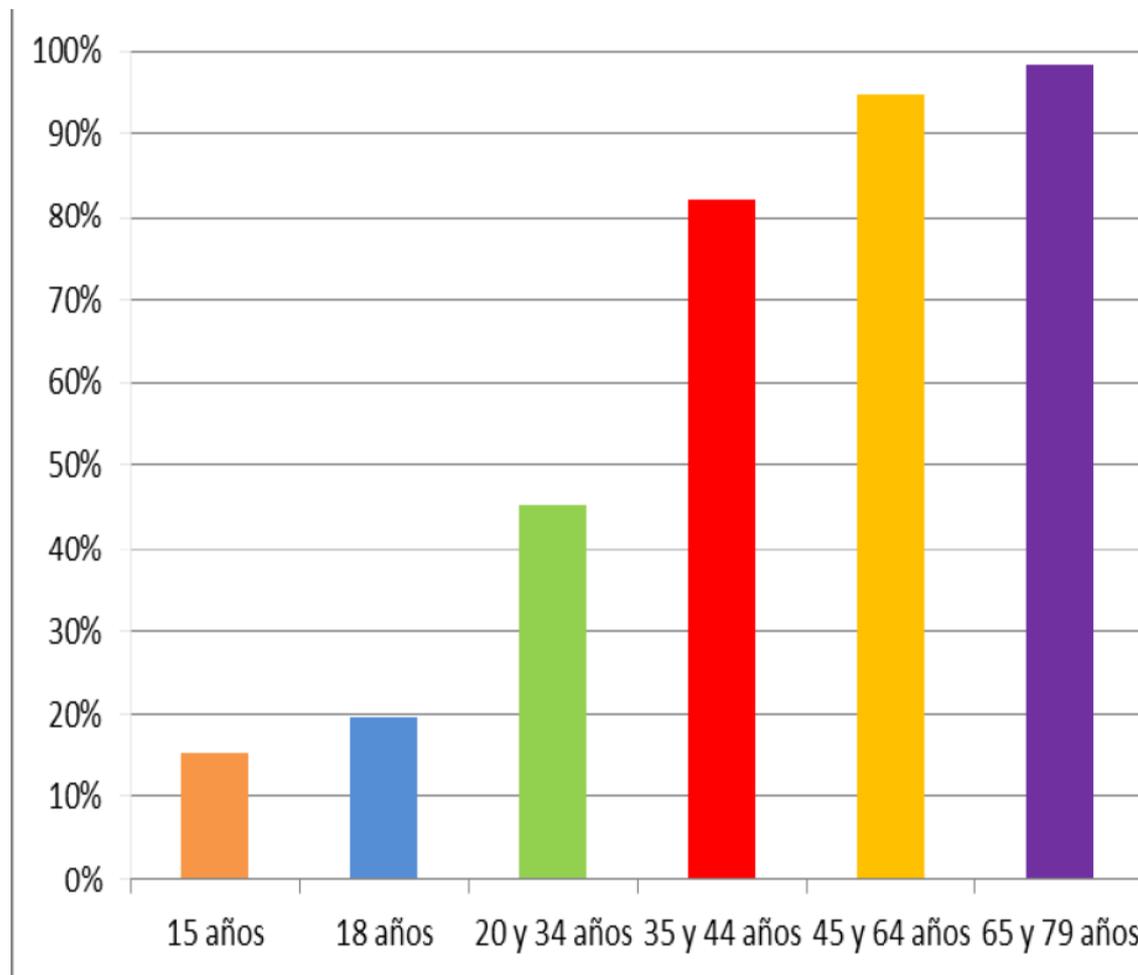
La enfermedad periodontal, hace referencia a las lesiones que se presentan en los tejidos que rodean y sostienen los dientes en su posición.



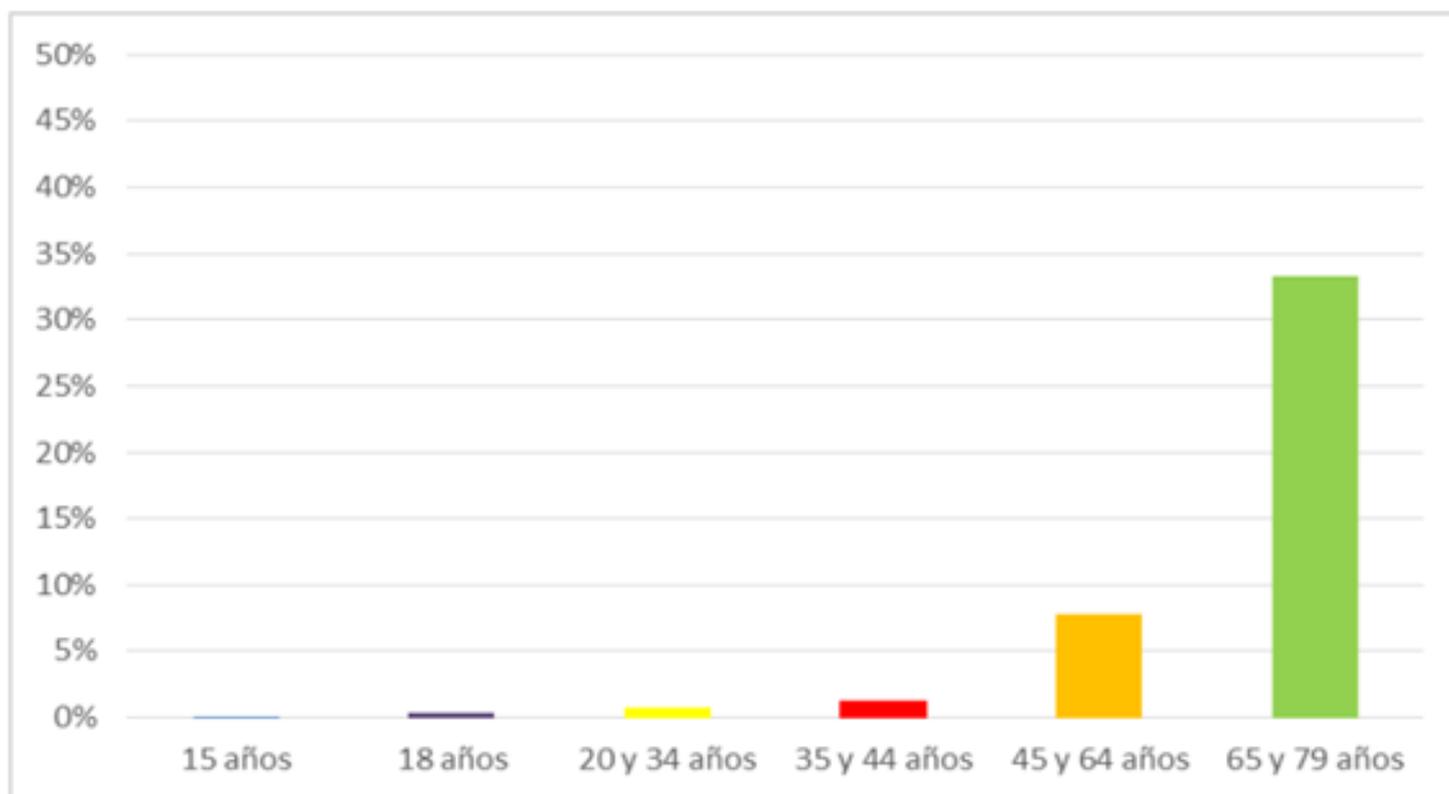
FUENTE: Estudio Morbilidad Oral 1965/1966; Estudio de Morbilidad Oral 1977/80; ENSAB III; ENSAB IV – MSPS, estimaciones UT SEI – PUJ CENDEX, 2013 - 2014

# EDENTULISMO

Es la pérdida total o parcial de los dientes naturales, que se vuelve un problema cuando es consecuencia de enfermedades como la caries, la enfermedad periodontal, o los traumas principalmente

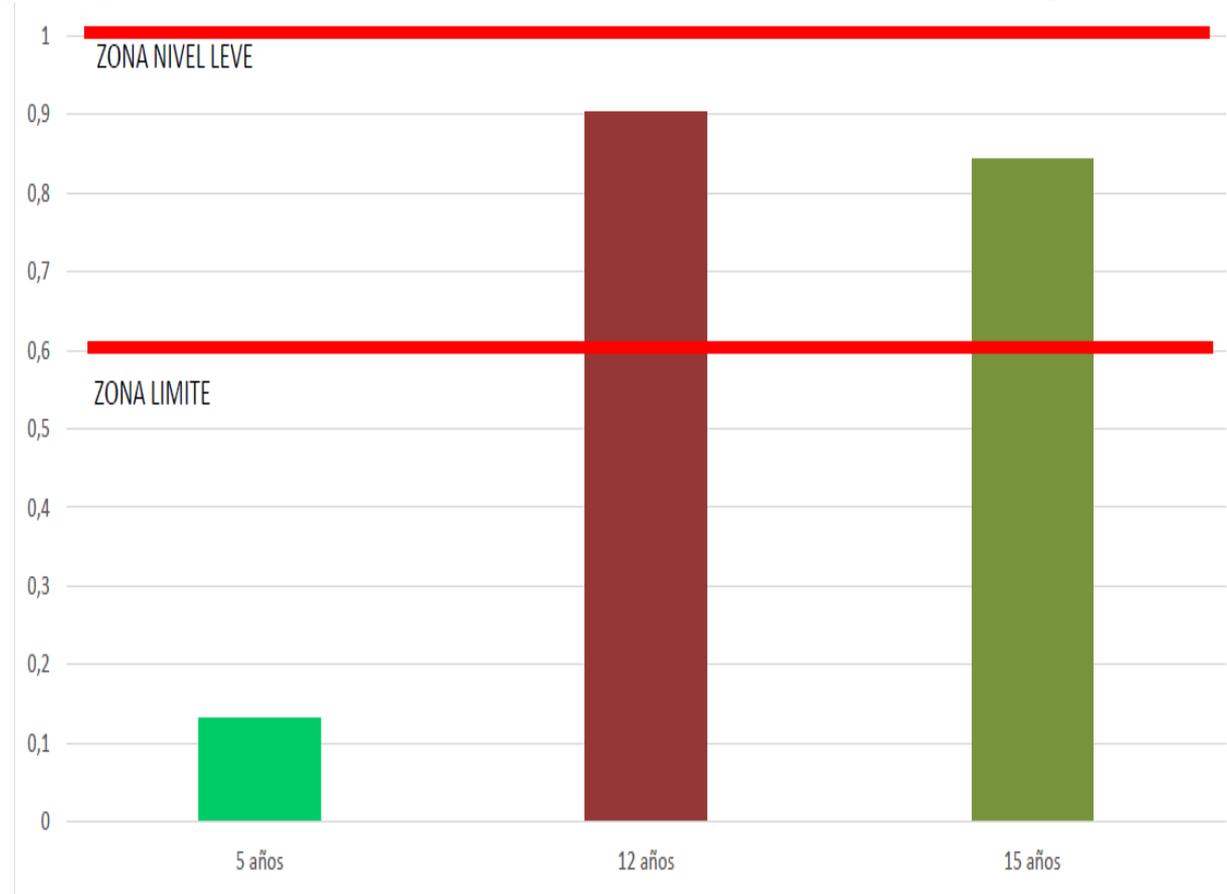


## Prevalencia de pérdida dental total, (pérdida de todos los dientes), ENSAB IV



# FLUOROSIS

- La fluorosis dental es un tipo de lesión del esmalte dental. debida ingesta o uso de flúor no controlado en un período prolongado de tiempo y en cantidad excesiva durante la etapa de formación dental



Índice Comunitario de Fluorosis - ICF por edad. ENSAB IV

Convenciones ICF de Dean • 0,6 a 1,0 Leve •  
1,01 a 2,0 Medio • 2,01 a 3,0 Grave •  
3,01 a 4,0 Muy Grave

## Índice COP-D a los 12 años\* frente a los países de América



Fuente: Petersen PE, et al. The global burden of oral diseases and risks to oral health. Bulletin of the World Health Organization. 2005

# ¿CUÁNTOS COLOMBIANOS TIENEN ENFERMEDADES DE SALUD BUCAL?

- Según (ENSAB IV), un alto porcentaje de la población colombiana presenta al menos una enfermedad de salud bucal.

EDADES	PORCENTAJE	HISTORIA DE LA ENFERMEDAD
12 y 79 años	91,58%	han presentado en algún momento de su vida caries dental
1, 3 y 5 años	33,27%	caries dental
12 a 79 años	55,8%	caries sin tratar
1 a 5 años	33,84%	se encuentra en la misma situación.
20 y 79 años	14,56%	estomatitis subprotésica

# OTRAS CONDICIONES SE PRESENTAN EN MENOR FRECUENCIA

	51,6%	presenta niveles entre muy leve y severo de fluorosis
65 y 79	0,65%	leucoplasias; el 0,12%, queilitis actínica
	0,21%	lesiones en paladar por fumar al revés
	0,17%	eritropsia

La fluorosis dental se presenta, en sus niveles de muy leve a severo, en el 8,43% de los niños de 5 años, en el 62,15% de los niños de 12 años y en el 56,05% de los niños de 15 años.

# Prevalencia de Salud Bucal en Colombia

		Prevalencia caries dentición permanente	Indice COP dentición permanente (Promedio de dientes)	Indice Comunitario de Fluorosis (Promedio dentición permanente)	Prevalencia de eduentulismo parcial (al menos un diente perdido)	Prevalencia de eduentulismo total	Presencia de algún tipo de prótesis (en personas edentulas)
Región	Atlántica	67,80%	9,4693	0,79	69,19%	2,42%	24,44%
	Oriental	61,16%	11,514	0,86	76,75%	5,45%	37,03%
	Central	49,06%	10,1043	0,86	66,84%	4,30%	32,23%
	Pacífica	53,18%	10,7331	1,11	68,35%	7,77%	30,52%
	Bogotá	48,22%	11,3682	0,74	73,21%	7,23%	34,91%
	Orinoquía - Amazonía	59,70%	10,0834	0,82	67,81%	3,56%	30,72%

VALOR POR ENCIMA DEL VALOR NACIONAL

VALOR PROXIMO AL VALOR NACIONAL

VALOR POR DEBAJO DEL VALOR NACIONAL

# Prevalencia por edades en Salud Bucal en Colombia

		Prevalencia caries	Índice COP (Promedio de dientes)	Índice Comunitario de Fluorosis (Promedio)	Prevalencia de edentulismo parcial (al menos un diente perdido)	Prevalencia de edentulismo total	Presencia de algún tipo de prótesis (en personas edentulas)
Edades	1 año	5,89%	0,19				
	3 años	43,77%	1,85				
	5 años	52,20%	2,82	0,13			
	12 años	37,45%	1,51	0,9			
	15 años	44,49%	2,35	0,84	15,28%	0,00%	
	18 años	47,79%	3,17		19,67%	0,00%	0,75%
	Entre 20 y 34 años	52,81%	5,98		45,49%	0,00%	4,11%
	Entre 35 y 44 años	64,73%	11,05		82,69%	0,50%	30,98%
	Entre 45 y 64 años	61,11%	15,25		95,32%	7,43%	55,72%
	Entre 65 y 79 años	43,47%	20,55		98,90%	32,87%	77,43%

VALOR POR ENCIMA DEL VALOR NACIONAL	VALOR PROXIMO AL VALOR NACIONAL	VALOR POR DEBAJO DEL VALOR NACIONAL
-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

# SALUD BUCAL EN EL SGSSS

Planes de beneficios que contemplan acciones para la educación y atención de eventos que afectan la salud bucal.

Res.412 de 2000  
Res. 5521 de 2013

- sellantes, flúor en gel de aplicación profesional, higiene por profesional y detartraje.
- además de lo anterior incluye barniz de flúor •

Res. 5521  
de 2013 PIC

- Amplio numero de procedimientos para la atención de las condiciones que afectan la salud bucal: cirugía maxilofacial, operatoria, endodoncia, odontopediatría, prótesis total

# NUESTRO RETO PARA EL SECTOR Y LA PROFESION DE LA ODONTOLOGIA





Gobernación  
de **Nariño**



# SOY GENERACION SONRIENTE

Soy generación  
más sonriente...

CUIDADOS BUCALES Y APLICACIÓN  
DE BARNIZ DE FLÚOR



*Camilo Romero Galeano*  
GOBERNADOR DE NARIÑO  
*Omar Andrés Álvarez Mejía*  
DIRECTOR INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO



PRACTICAS DE CUIDADO BUCAL .

APLICACIÓN DE BARNIZ DE FLUOR: ESTRATEGIA INCREMENTAL DE PROTECCIÓN ESPECÍFICA EN SALUD BUCAL, PARA PRIMERA INFANCIA, INFANCIA Y ADOLESCENCIA 2014

## Jornadas 2016

**La población directa a intervenir son los todos menores de 18 años del territorio nacional, independientemente de su condición de afiliación, pertenencia étnica o presencia de condiciones de discapacidad, e indirectamente serán beneficiarias las familias y comunidades de las que hacen parte**

**Colaborar con el Programa Ampliado de Inmunización PAI, canalizando a la población objeto del programa hacia los puestos de vacunación para a aplicación de vacunas acorde con el esquema de vacunación**

# PORQUE LA ESTRATEGIA Y POR QUE IMPLEMENTARLA AHORA...

- Hoy el país cuenta con cerca de 48.086.948 personas, acorde con las proyecciones del DANE, de las cuales cerca del 32% se encuentran entre los 0 y 17 años, es decir casi una tercera parte de la población colombiana.

Distribución por sexo de la población entre 1 y 17 años, para Colombia a 2016.

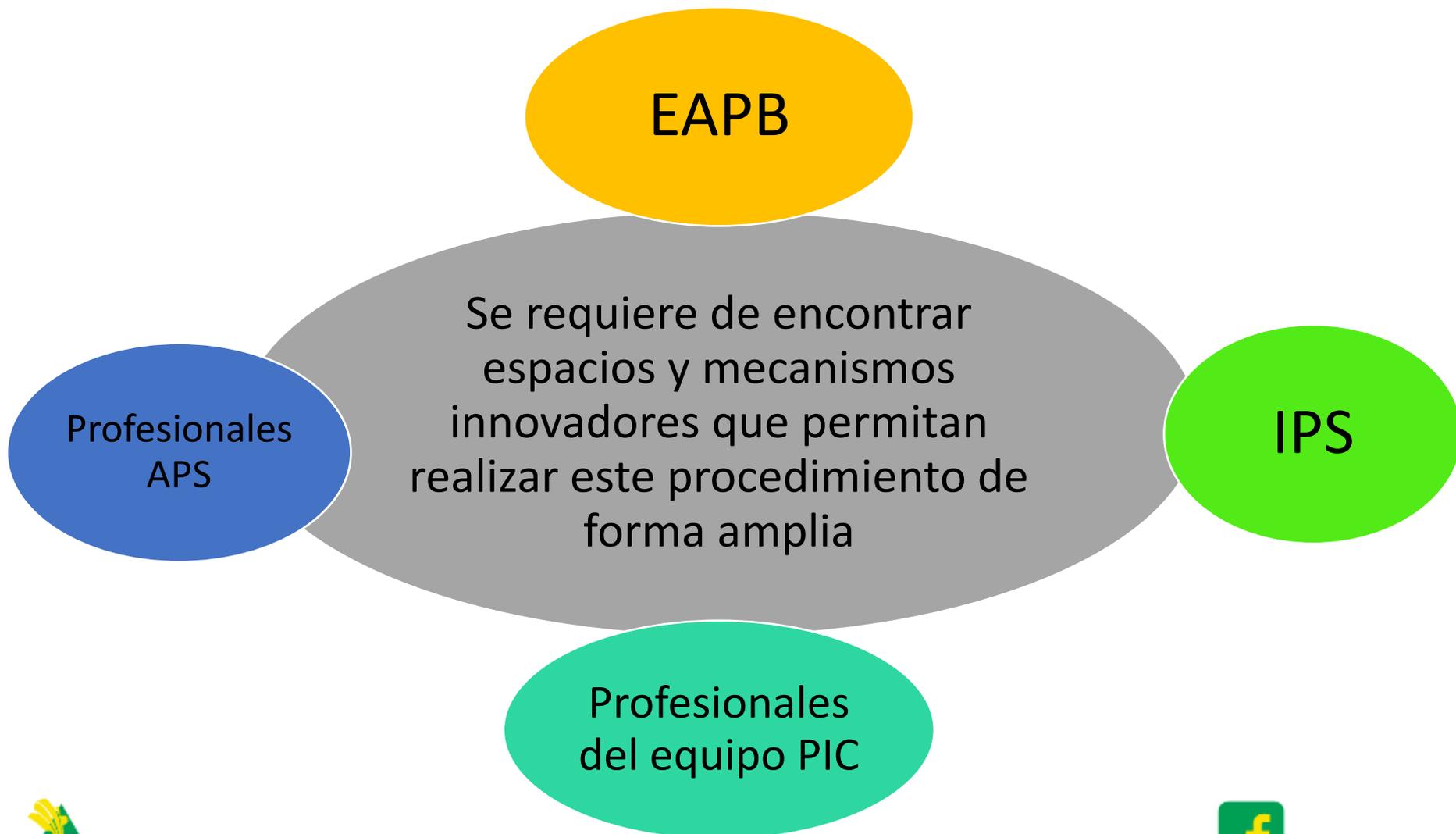
<i>Edades de Interés</i>	<i>Población (Proyección Dane)</i>		
	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
Menores de 1 año	448.451	427.782	876.233
1 a 2 años	889.094	848.403	1.737.497
3 a 5 años	1.318.319	1.258.744	2.577.063
6 a 10 años	2.177.099	2.081.085	4.258.183
11 a 14 años	1.744.768	1.670.453	3.415.221
15 a 17 años	1.320.145	1.266.909	2.587.054
Total menores de 18 años	7.897.876	7.553.376	15.451.252

Fuente: Población proyectada por el DANE<sup>11</sup>

## OBJETIVO GENERAL

Reducir progresivamente la historia de caries dental mediante el incremento de la cobertura de niños, niñas y adolescentes (menores de 18 años) intervenidos con orientaciones para la realización de prácticas de cuidado y la aplicación de barniz de flúor.

# APLICACIONES DE BARNIZ DE FLUOR



# DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

---

- Previo a la aplicación Indíquelo a los padres o cuidadores que los niños y adolescentes deben comer y beber algo antes de llegar para recibir la aplicación del barniz de flúor
- Debe informarse a los padres o cuidadores que debido al color del barniz, puede presentarse un cambio temporal en el color de los dientes del niño o adolescente.
- Prevenga a los padres y cuidadores, que en especial los niños pequeños, pueden manifestar queja durante la aplicación pero que este se debe a la falta de costumbre de tener elementos extraños en boca, pero que no se debe a que se genere dolor o lesiones o mal sabor por el uso del barniz.
- Instruya a los niños, adolescentes, padres y cuidadores de que una vez aplicado el barniz, debe realizarse cepillado solo hasta el día siguiente.

# PROCEDIMIENTOS A REALIZAR

## 1. Prácticas de cuidado bucal

prevención de la caries dental, deben realizarse desde la primera infancia para mantener y lograr las mejores condiciones posibles de salud bucal.



# APLICACIÓN DE FLUOR BARNIZ



Debe ser aplicado en la población de 1 a 18 años, cada 6 meses.



Una vez aplicado el barniz de flúor, **NO DEBERÁ** recibir aplicaciones de flúor en gel, para mantener un adecuado control de la exposición al flúor, sin generar riesgo de presencia de otras condiciones.

## La Resolución 5521 de 2013

### (POS) en sus artículos 78, 95, y 110

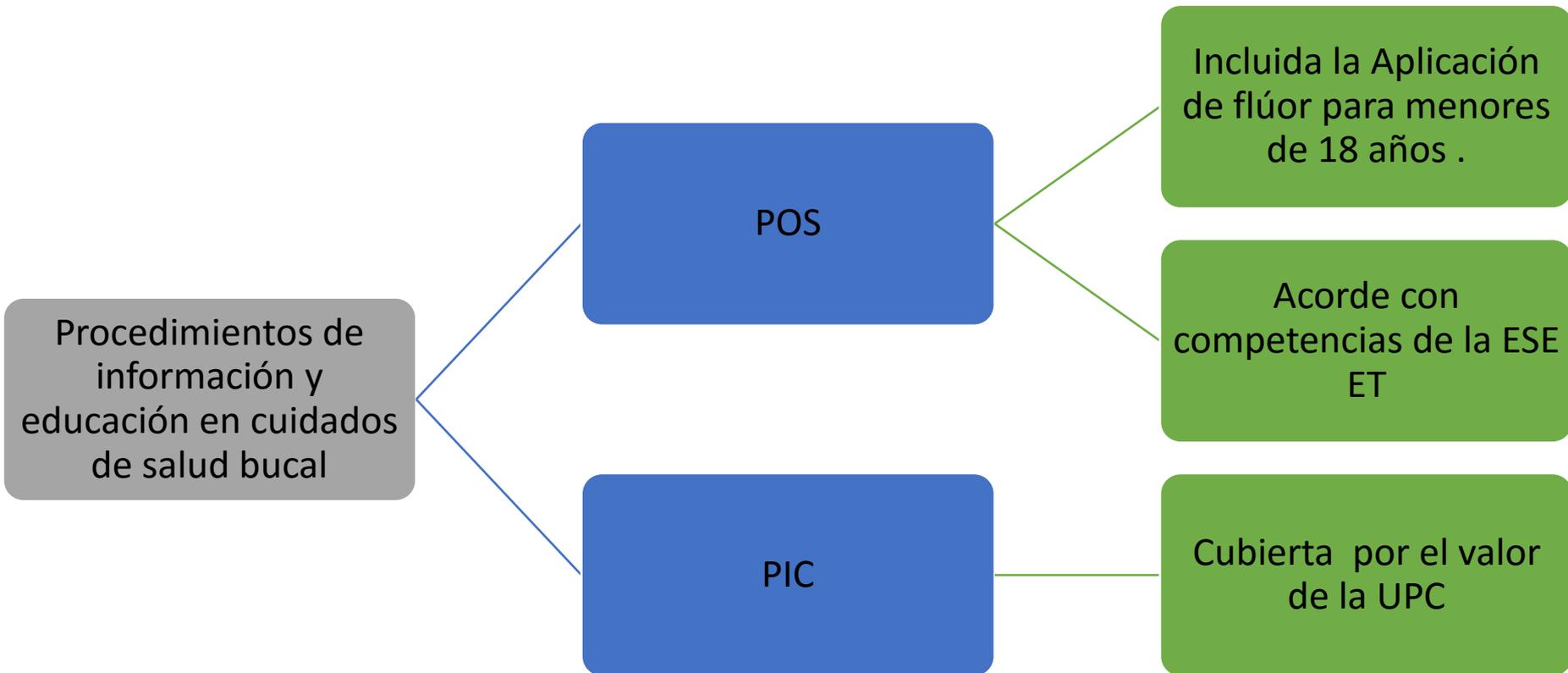
- hace mención a que para los programas de protección específica de los menores de 18 años, se cubre la opilación con barniz de flúor.

## la Resolución 412 de 2000

- se estableció en su momento, la aplicación de flúor mediante el vehículo de gel sodio fluoruro acidulado, en gel.

## 2011

- la aplicación de barniz de flúor se incluyó en el Plan Obligatorio de Salud para los niños de 1 a 17 años, tanto del régimen subsidiado como del contributivo.



las personas que no se encuentran afiliadas a los regímenes contributivo y subsidiado, deberán ser cubiertos con los recursos de oferta, por parte de las respectivas entidades territoriales

## ANEXO 1 - CONSENTIMIENTO INFORMADO

### ESTRATEGIA PARA LA APLICACIÓN DE BARNIZ DE FLUORURO

Estimados Padres:

El Ministerio de Salud y Protección Social, junto con la red de Empresas Sociales del Estado y de las IPS vinculadas con EPS del régimen contributivo y subsidiado, adelantan la aplicación de barniz de flúor, como medida controlada de aplicación de este elemento para la prevención de las caries en la población entre 1 y 17 años, por ser esta condición la que de mayor forma afecta la salud bucal generando altos costos económicos y sociales.

Un profesional de la odontología o una auxiliar de salud oral, debidamente capacitados y bajo la supervisión de profesional capacitado, aplicara una barrera protectora llamada barniz de fluoruro. La aplicación de este material, es seguro y sencillo, para lo cual se hará uso de espejo, pinzas algodonerías, algodones, y gasas manejadas con las respectivas medidas de bioseguridad, los cuales no generan ningún tipo de lesión ni daños en los tejidos.

Si debe tener presente que:

- El barniz, puede producir un leve cambio temporal en el color en los dientes.
- No podrá consumir alimentos al menos durante las siguientes cuatro (4) horas posteriores a la aplicación del barniz.
- Con posterioridad a este tiempo, los alimentos a consumir no deben ser pegajosos ni abrasivos (chicles, dulces, entre otros)
- Por esta vez, no podrá realizar cepillado dental sino hasta la mañana siguiente
- La fecha de la próxima aplicación es<sup>7</sup>: Día \_\_\_\_ Mes \_\_\_\_ Año \_\_\_\_

Para recibir estos servicios sin-coste usted debe proveer la siguiente información, como consentimiento informado.

\_\_\_\_ Sí, quiero que mi hijo (a) reciba el barniz de fluoruro (por favor, complete la parte de abajo de esta forma)

\_\_\_\_ No, deseo que mi hijo (a) reciba este servicio de barniz de fluoruro.

Nombres y apellidos del Niño(a)/Adolescente: \_\_\_\_\_

Fecha de nacimiento: Día \_\_\_\_ Mes \_\_\_\_ Año \_\_\_\_

Lugar de nacimiento: Municipio \_\_\_\_\_ Departamento: \_\_\_\_\_

Masculino: \_\_\_\_ Femenino: \_\_\_\_\_

Grupo étnico al que se reconoce: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_ Ciudad: \_\_\_\_\_ Zona: \_\_\_\_\_

Nombre de la EPS \_\_\_\_\_

<sup>7</sup> Para personas con bajo riesgo en al menos seis meses y para personas de alto riesgo cada tres meses. Recuerde que el riesgo se reduce en la medida que se generan mejores prácticas de cuidado bucal.

in Tipo de Afiliación: Contributivo \_\_\_\_ Subsidiado \_\_\_\_ Especial \_\_\_\_ Sin Afiliación \_\_\_\_  
Nombre del lugar donde se realiza la aplicación \_\_\_\_\_

Nombre de los Padres/Cuidador: \_\_\_\_\_

Antecedentes médico/odontológicos relevantes:

1. ¿Su hijo (a) alguna vez a tenido algún problema de salud serio?  
\_\_\_\_\_

2. ¿Cuál fue la última vez que el niño(a)/adolescente, acudió a consulta o tratamiento odontológico?  
\_\_\_\_\_

3. ¿Qué tipo de atención odontológica recibió?  
\_\_\_\_\_

Firma de los Padres \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

\*\*\* Este servicio no reemplaza un examen para una completa evaluación. Es nuestra recomendación asistir de forma regular a consulta odontológica para valoración, atención preventiva y tratamiento regular.\*\*\*\*

ESPACIO PARA USO DE LOS PROFESIONALES SOLAMENTE

Comentarios \_\_\_\_\_

Numero de dientes presentes: \_\_\_\_\_ Numero de dientes aplicados: \_\_\_\_\_

Nombre de quien aplica el barniz: \_\_\_\_\_

Nombre del profesional responsable: \_\_\_\_\_

Entidad para la que trabajan: \_\_\_\_\_

Fecha de la aplicación: Día \_\_\_\_ Mes \_\_\_\_ Año \_\_\_\_

Nombre comercial del material aplicado: \_\_\_\_\_

Firma del odontólogo responsable \_\_\_\_\_

Adaptado de: Nevada State Health Division Maternal and Child Health Oral Health Initiative. Fluoride Varnish Manual. December 2002

**NOTA: el presente modelo de Consentimiento Informado, es un referente que no obliga a que sea seguido pero si señala la necesidad de que los prestadores y EAPB tengan un formato similar disponible para ser diligenciado en cualquiera de las modalidades en las que se presten los procedimientos de educación y fomento de cuidados bucales y de aplicación de barniz de flúor.**



# JORNADAS NACIONALES

---

- 24 al 30 de Abril
    - 30 de Julio
  - 22 al 30 de Octubre
- 
- Debe enviarse al IDSN el informe de cada jornada con sus respectivos soportes (plan de acción, fotografías, listados de asistencias).
  - Mensualmente debe reportarse al IDSN el anexo 4 de la estrategia.



## REPORTE DE ENTIDADES TERRITORIALES

### EDUCACION EN CUIDADOS BUCALES

**REGISTRAR EL NUMERO DE NIÑOS Y/O CUIDADORES A QUIENES SE LES BRINDA INFORMACION DE CUIDADOS BUCALES PARA PRIMERA INFANCIA, INFANCIA Y ADOLESCENCIA EN SESIONES GRUPALES**

**REGISTRAR EL NUMERO DE PERSONAS MAYORES DE 13 AÑOS, ALOS QUE SE BRINDA INFORMACION DE CUIDADOS BUCALES PROPIAS PARA SU EDAD EN SESIONES GRUPALES (ADOLESCENCIA DESDE LOS 13 AÑOS, ADULTOS Y ADULTOS MAYORES)**

NIÑOS DE 1 A 3 AÑOS	NIÑOS DE 4 A 5 AÑOS	NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS	ADOLESCENTES Y JOVENES DE 13 A 17 AÑOS	ADOLESCENTES Y JOVENE DE 18 A 19 AÑOS	ADULTOS DE 20 A 34 AÑOS	ADULTOS DE 35 A 44 AÑOS	ADULTOS DE 45 A 64 AÑOS	ADULTOS DE 65 A 79 AÑOS	ADULTOS DE 80 AÑOS Y MAS	ADOLESCENTES Y JOVENES GESTANTES	TOTAL DE PERSONAS EN TODAS LAS SESIONES
No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	No de personas	

REPORTE DE EPS																	TOTAL PERSONAS con primera aplicación	TOTAL PERSONAS con segunda aplicación	TOTAL PERSONAS con primera y segunda aplicación
APLICACIÓN DE BARNIZ DE FLUOR (POR PERSONA)																			
1 año	2 años	3 años	4 años	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años			
h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h			
FEMENINO MASCULINO OTRO <b>TOTAL GÉNERO</b>																			
CONTINENTAL EUROPEANO ASIA OCEANÍA NOROCCIDENTAL NORORIENTAL SUDORIENTAL SUDOCIDENTAL <b>TOTAL CONTINENTAL</b>																			
RAZA CAUCASICA NEGRO INDIA MESTIZAJE OTRO <b>TOTAL RAZA</b>																			
RELIGION CATOLICA PROTESTANTE ISLAMICA OTRO <b>TOTAL RELIGION</b>																			
NIVEL DE INSTRUCCION SIN INSTRUCCION PRIMARIA SECUNDARIA TERCER GRADO CUARTO GRADO QUINTO GRADO SEXTO GRADO SEPTIMO GRADO OCTAVO GRADO NOVENO GRADO DECIMO GRADO UNIVERSIDAD <b>TOTAL NIVEL DE INSTRUCCION</b>																			
<b>TOTAL ATENDIDOS</b>																			

EN ESTA CELDA DEBE IR EL **TOTAL DE POBLACION ATENDIDA**

ESTAS CELDAS SE LLENAN AUTOMATICAMENTE

SI NO ATIENDE PERSONAS PERTENECIENTES A ALGUNO DE LOS **GRUPOS POBLACIONALES** LLENE LA CELDA CON EL NUMERO 0

INSERTE AQUÍ EL NOMBRE DEL MUNICIPIO

INSERTE AQUÍ EL NOMBRE DEL DEPARTAMENTO

DEL TOTAL DE POBLACION ATENDIDA DESGLOSE AQUÍ QUIENES PERTENECEN A LOS **GRUPOS POBLACIONALES** MENCIONADOS

		REPORTE DE EPS																																				
		APLICACIÓN DE BARNIZ DE FLUOR (POR PERSONA)																																				
		1 AÑO		2 AÑOS		3 AÑOS		4 AÑOS		5 AÑOS		6 AÑOS		7 AÑOS		8 AÑOS		9 AÑOS		10 AÑOS		11 AÑOS		12 AÑOS		13 AÑOS		14 AÑOS		15 AÑOS		16 AÑOS		17 AÑOS		TOTAL PERSONAS con primera aplicación	TOTAL PERSONAS con segunda aplicación	TOTAL PERSONAS con primera y segunda aplicación
VARIABLES DE INTERES		1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a	1a	2a			

Femenino, masculino y otro. Total genero. Contributivo, subsidiado, pobre no asegurado, régimen especial. Total régimen. Indígena,, raizal, palanquero, negro mulato afrocolombiana, sin pertenencia étnica. Total étnicos . En situación de desplazamiento, en condiciones de discapacidad, victimas del conflicto armado. Total poblacion. situación.



Gobernación  
de **Nariño**



# GRACIAS

Calle 15 No. 28 - 41 Plazuela de Bomboná - San Juan de Pasto - Nariño - Colombia

Conmutador: 7235428 - 7236928 - 7233359 - 7232260

Horario de Atención: Lunes a Viernes: 8a.m. - 12 m. y 2 p.m. - 6 p.m.

[www.idsn.gov.co](http://www.idsn.gov.co)