

**PERFIL DE MORBILIDAD ATENDIDA EN SALUD ORAL DURANTE LA VIGENCIA 2013
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI
CALI VALLE DEL CAUCA**

**HEPZY LIZETH OSPINA SALAZAR
ODONTOLOGA ESPECIALISTA EN PROMOCION DE LA SALUD
RESPONSABLE SALUD ORAL
SECRETARIA DE SALUD PUBLICA MUNICIPAL DE CALI**

FEBRERO DE 2014.

1. INTRODUCCION

Definimos la morbilidad como la cantidad de individuos que son considerados enfermos o que son víctimas de enfermedad en un espacio y tiempo determinados. De esta manera es un dato estadístico importante para comprender la evolución y avance o retroceso de alguna enfermedad, así también como las razones de su surgimiento y las posibles soluciones.

Entendiendo esto, por medio de este informe se establecerá el perfil de morbilidad en Salud Oral de la población atendida especialmente en la red pública del municipio de Santiago con el fin de establecer planes que mejoren y fortalezcan la salud bucal y prevengan la enfermedad de los usuarios, al mismo tiempo permitirá hacer seguimiento de la morbilidad presentada en la población y realizar planeación frente al proceso de toma de decisiones en torno a la gestión de los recursos físicos, tecnológicos y científicos destinados para el mejoramiento de las condiciones de salud bucal de la población.

CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

A continuación se presenta información del territorio del Municipio de Santiago de Cali en los contextos territorial y demográfico

Contexto territorial

Localización

El municipio de Santiago de Cali está ubicado en el Departamento del Valle del Cauca; limita al norte con los municipios de La Cumbre y Yumbo, al oriente con los municipios de Palmira, Candelaria y Puerto Tejada, al sur con el municipio de Jamundí y al occidente con los municipios de Buenaventura y Dagua¹. (Ver Mapa No.1)

Tiene una superficie total de 560.3 Km² de los cuales 120.9 Km² corresponde a comunas, 437.2 Km² a corregimientos y 2.2 a Protección Rio Cauca (km²)². Esta organizado en 22 comunas en el área urbana y en el área rural en 15 corregimientos^{3,4,5}. (Ver Mapa No.2).

¹Departamento Administrativo de Planeación. Municipio de Santiago de Cali. Cali en cifras 2012. 2013

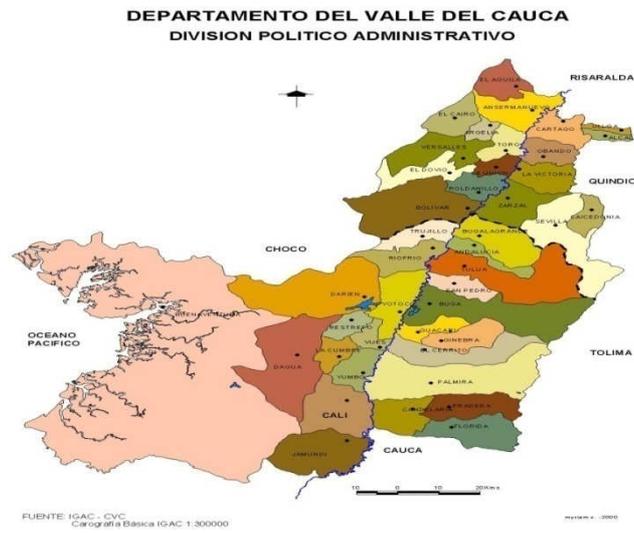
²Departamento Administrativo de Planeación. Municipio de Santiago de Cali. Cali en cifras 2012.2013

³Consejo Municipal de Santiago de Cali. Acuerdo 15. Agosto 1998

⁴Consejo Municipal de Santiago de Cali. Acuerdo 10 Agosto 1998

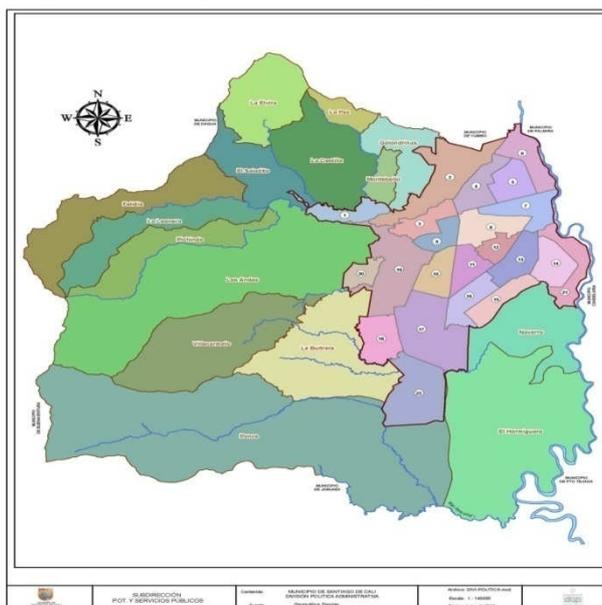
⁵Consejo Municipal de Santiago de Cali. Acuerdo 134. Agosto 2004

Mapa 1. Municipio de Santiago de Cali. Límites. 2013



Fuente: IGAC-CVC.

Mapa 2. Municipio de Santiago de Cali. División política administrativa.2013



Fuente: Municipio de Santiago de Cali. Geomática Sigplan.2011

Características físicas del territorio

Altitud

Santiago de Cali se encuentra ubicado a $3^{\circ} 27'26''$ de latitud norte y a $76^{\circ} 31'42''$ de longitud oeste (Meridiano de Greenwich), una altura de 1,070 m sobre el nivel del mar (Coordenadas 110.000N, 110.000) siendo la altura máxima 4,070 m (Farallones) y una altura mínima 950 m (oriente)⁶

Temperatura

Este factor está influenciado por la altura sobre el nivel del mar y la circulación de los vientos valle-cordillera. Cali presenta un rango de elevaciones sobre el nivel del mar entre 956 m.s.n.m. y 4200 m.s.n.m., por lo cual ofrece una gran variedad de temperaturas entre 10°C y 24°C como temperaturas medias mensuales entre Los Farallones y el valle geográfico, respectivamente. La temperatura promedio para el año 2011 fue de 24.5°C y la precipitación anual de 1.601,2 mm⁷

Hidrografía

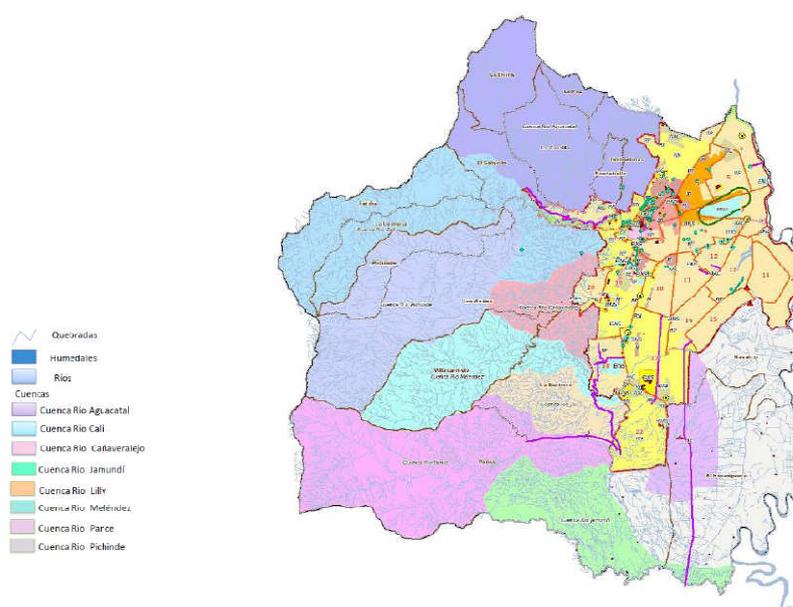
La red hidrográfica del municipio tiene una dirección predominante Oeste-Este, a excepción del río Cauca que tiene una dirección Sur-Norte. El principal río de la ciudad y del departamento es el río Cauca, la parte correspondiente al municipio viene desde la desembocadura del río Jamundí hasta el límite entre Cali y Yumbo. La ciudad cuenta con los ríos: Aguacatal, Cali, Pichindé, que marca el límite entre el corregimiento de su mismo nombre y el de Los Andes, y muere en el río Cali, los ríos Cañaveralejo, Meléndez y Lilí tributan sus aguas al río Cauca. El río Pance el cual tributa sus aguas en el río Jamundí, este a su vez desemboca en el río Cauca al suroriente del municipio⁸ (Ver mapa No. 3).

⁶Departamento Administrativo de Planeación. Municipio de Santiago de Cali. Cali en cifras 2012. 2013

⁷Departamento Administrativo de Planeación. Municipio de Santiago de Cali. Cali en cifras 2012. 2013

⁸Alcaldía de Santiago de Cali. Plan integral único de atención para la población en situación de desplazamiento de Santiago de Cali 2011-2013

Mapa 3 . Municipio de Santiago de Cali. Hidrografia.2013



Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Hidrografia. Consultado octubre 29 2013

Zonas de riesgo

Las amenazas según su origen se clasifican en cuatro categorías: la primera es la de tipo natural, inherentes a la dinámica natural del planeta; se subdivide en hidrometeorológicas y geológicas; la segunda corresponde a las socio naturales tales como inundaciones, remoción en masa, incendios forestales y degradación de los recursos naturales; la tercera categoría se refiere a las acciones directamente humanas tanto intencionales como no intencionales (antrópicas) y la cuarta las tecnológicas como los derrames, las fugas, las exposiciones y los incendios.

Para el municipio se presentan las relacionadas con las geológicas (licuefacción por sismos) y las socionaturales particularmente las zonas de riesgo para inundación y amenazas por riesgos en masa planteadas como tal en el Proyecto de Revisión y ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio⁹.

Inundación

De acuerdo con el proceso específico que genera las inundaciones, las zonas en amenaza por este fenómeno para el municipio se clasifican en:

a) Zonas de amenaza por inundación del Río Cauca: La delimitación de las zonas de la llanura aluvial del Río Cauca que están en amenaza por el desbordamiento de esta corriente, aparece en el Mapa 4. Incluye la porción de la llanura que va desde la margen derecha del Río Cali al norte de la ciudad hasta el Canal Interceptor Sur. En estas en seis tramos de 150 metros de longitud se ha reducido la altura original del dique son clasificadas en amenaza alta, media y baja en función del tirante. Para la parte de la llanura que va desde el Canal Interceptor Sur hasta el Río Jamundí, los terrenos abarcados por la línea de la máxima inundación registrada para este cauce (sucedida en

⁹Alcaldía de Santiago de Cali. Departamento Administrativo de Planeación Municipal. Proyecto de Revisión y ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio. 2013

1950) no cuentan con ningún sistema de protección contra desbordamientos (diques).

b) Zonas de amenaza por inundación pluvial: Estas zonas están presentadas en el Mapa No. 5 y corresponden a las zonas inundables por rebosamiento de los canales que conforman la Zona de Drenaje Oriental (ZDO) para una lluvia con período de retorno (Tr) de cincuenta (50) años, clasificadas en niveles de amenaza alta, media y baja en función de la profundidad que alcanzarían las aguas.

c) Zonas de amenaza por desbordamiento de afluentes del Río Cauca: Son los terrenos adyacentes a las corrientes principales (quebradas y ríos de órdenes iguales o mayores a 3) que descienden de la Cordillera Occidental, incluidos dentro de las líneas de la creciente máxima para un período de retorno de cien (100) años. Estas zonas constituyen suelo de protección.

Amenaza por Movimientos en Masa. La zonificación de Santiago de Cali según niveles de amenaza por movimientos en masa, se presenta en el Mapa No. 6 “Amenaza por Movimientos en Masa”, en el cual se representan cuatro categorías o grados de amenaza por este fenómeno, a saber:

a) Zonas de Amenaza Muy Alta: Son las áreas con mayores probabilidades de ocurrencia de movimientos en masa.

b) Zonas de Amenaza Alta: Este tipo de zonas presentan problemas similares a los de las zonas de amenaza alta por movimientos en masa. Se diferencian fundamentalmente en que los procesos no han generado aún un deterioro tal que impida la intervención efectiva de los factores de amenaza y riesgo de manera relativamente sencilla y a costos aceptables.

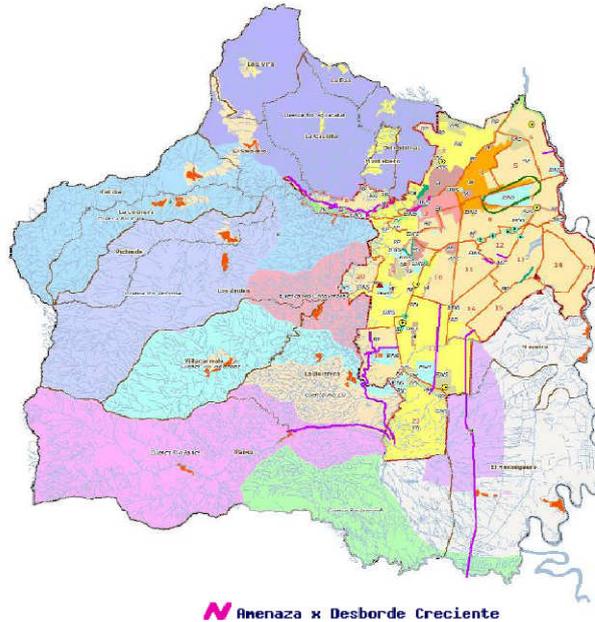
c) Zonas de Amenaza Media: Corresponden a aquellos terrenos donde los factores naturales que inciden en la generación de movimientos en masa no alcanzan niveles críticos, y la aplicación de las prácticas normales de ingeniería para la urbanización evita la modificación de las condiciones de estabilidad.

d) Zonas de Amenaza Baja

Zonas sujetas a licuación y corrimiento lateral por sismos:

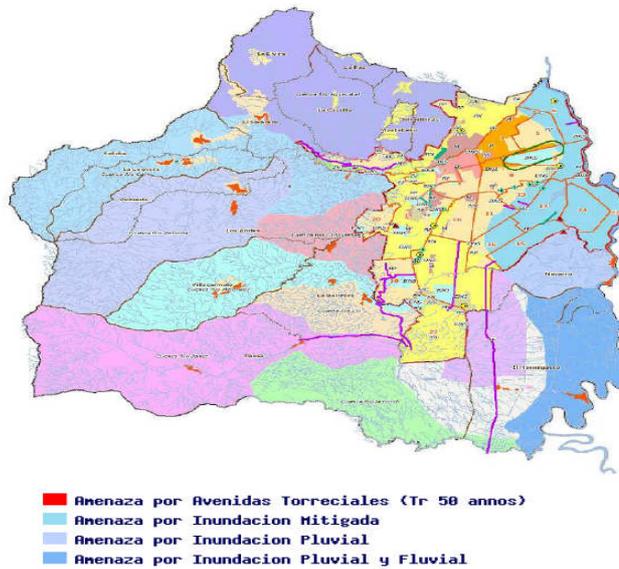
En el Mapa No.7 se observa la microzonificación sísmica del municipio y en el mapa No. 8 las “Zonas sujetas a licuación y corrimiento lateral por sismos” donde se señalan de manera general las zonas donde las vibraciones sísmicas pueden desencadenar fenómenos de licuación y corrimiento lateral de suelos.

Mapa 4 Municipio de Santiago de Cali. Zonas de amenaza por desborde de crecienta.2013



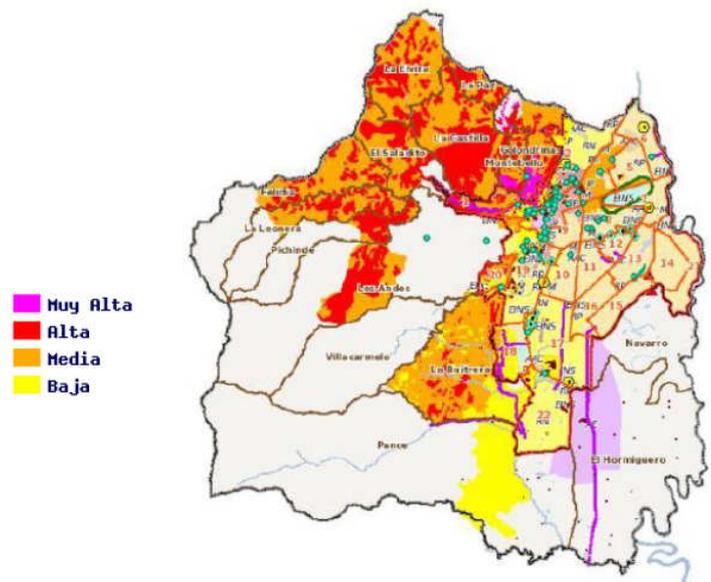
Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Amenaza por desborde de crecienta. Consultado octubre 29 2013

Mapa 5. Municipio de Santiago de Cali. Amenaza por crecienta.2013



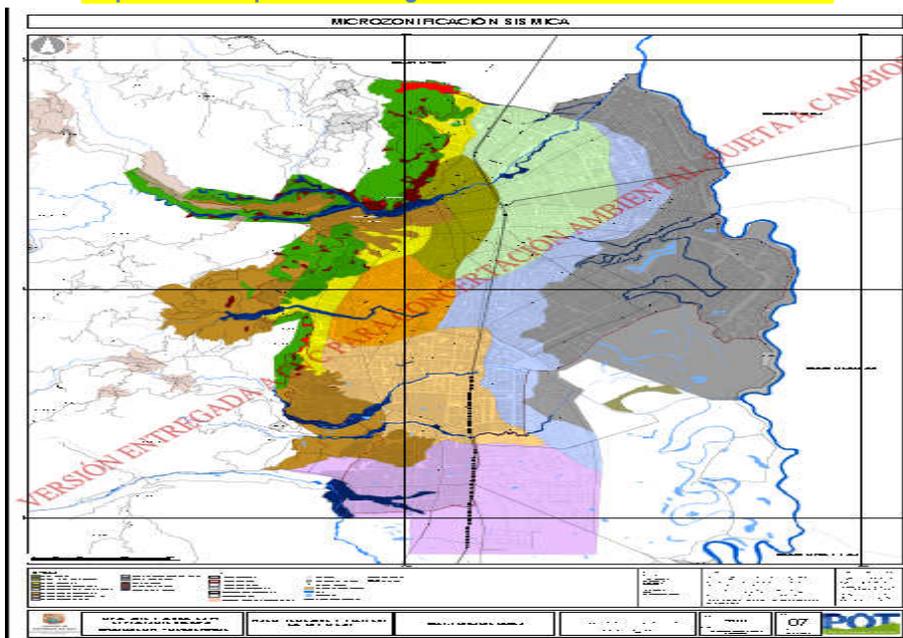
Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Amenaza por crecienta. Consultado octubre 29 2013

Mapa 6 . Municipio de Santiago de Cali. Amenaza por Movimientos en Masa.2013

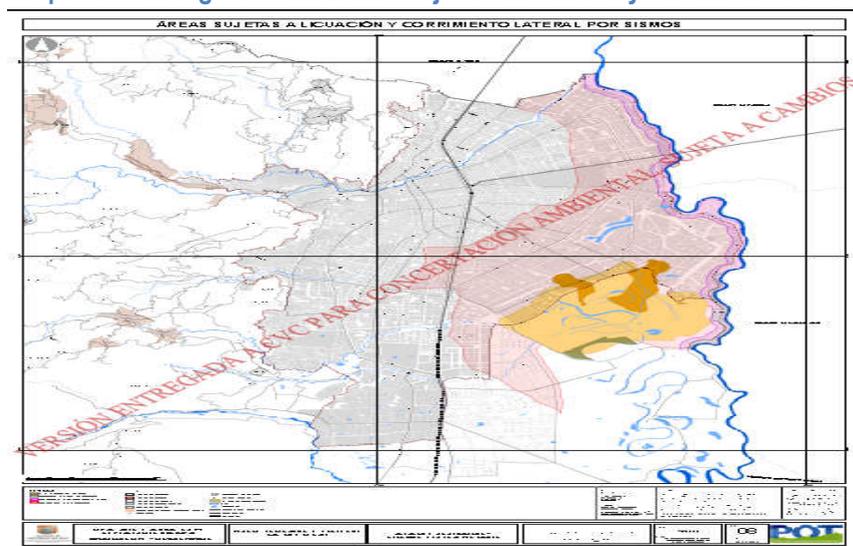


Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Amenaza por movimientos en masa. Consultado octubre 29 2013

Mapa 7. Municipio de Santiago de Cali. Microzonificación sísmica



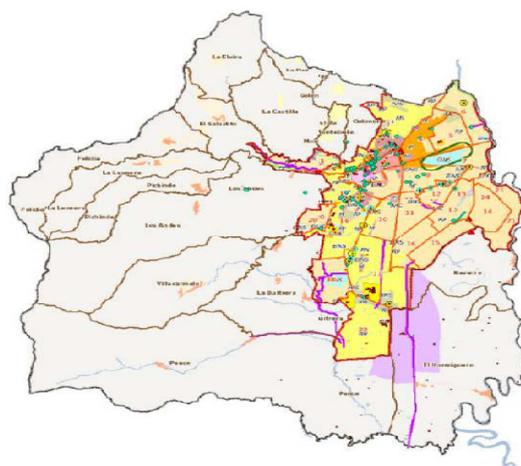
Mapa 8. Municipio de Santiago de Cali. Zonas sujetas a licuación y corrimiento lateral por sismos



Accesibilidad geográfica

Al municipio se tiene acceso por vía terrestre, fluvial y aérea, esta última a través del Terminal de Palmaseca ubicado en el municipio de Palmira. El mapa No 9 presenta las vías de comunicación terrestre.

Mapa 9. Vías de comunicación del Municipio de Santiago de Cali, 2013



Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Vías rurales y jerarquización vial. Consultado octubre 29 2013

Contexto demográfico

Población

Población

Para el año 2013 las proyecciones de población corresponden a 2.319.684 habitantes de los cuales el mayor porcentaje corresponde a la población de 25 a 29 años(8,8%), seguida de la población de 20 a 24 años(8,7%) mientras el grupo con menor población corresponde a los mayores de 80 años (1,5%)¹⁰.

Al comparar la población entre 2013 y 2005 el total de habitantes se incrementa en 199.841 correspondiente a 9,4%. La distribución por grupos de edad muestra variaciones entre las cuales se resalta un incremento proporcional entre 0.4 (grupo de 20 a 24) y 1.4%(grupo de 5 a 9 años) mientras el descenso proporcional osciló entre -0.1% (25 a 29 años) y -1.1(55-59 años)

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional del municipio para el año 2013 estimada es 0,4 habitantes por kilómetro cuadrado con diferencial para zona rural de 0.0 y para zona urbana de 1,8¹¹; en la tabla No. 1 se presenta la distribución para la zona urbana por comunas y en la tabla No. 2 para la zona rural por corregimientos mientras el mapa No 10 presenta de manera visual la información anterior.

Tabla 1 . Densidad poblacional por kilómetro cuadrado. Zona urbana. Cali 2013

Zona Urbana	Población	Área Km2	Densidad
Comuna 1	82768	38422	2,2
Comuna 2	110879	113130	1,0
Comuna 3	46169	37045	1,2
Comuna 4	54011	45250	1,2
Comuna 5	110221	41976	2,6
Comuna 6	186402	50117	3,7
Comuna 7	72360	125559	0,6
Comuna 8	101974	52667	1,9
Comuna 9	45712	28994	1,6
Comuna 10	109962	42977	2,6
Comuna 11	106125	36996	2,9
Comuna 12	67221	23294	2,9
Comuna 13	176827	47373	3,7
Comuna 14	169091	45433	3,7
Comuna 15	153144	40604	3,8
Comuna 16	105113	42758	2,5
Comuna 17	133211	125559	1,1
Comuna 18	124105	54286	2,3
Comuna 19	111032	113669	1,0
Comuna 20	68631	24395	2,8
Comuna 21	108261	48289	2,2
Comuna 22	10578	105891	0,1

¹⁰ DANE. Proyecciones Población por grupos de Edad. Censo 2005

¹¹ Construido a partir de información de Alcaldía de Cali. DAP. Cali en Cifras 2012

Total	2283035	1284684	1,8
-------	---------	---------	-----

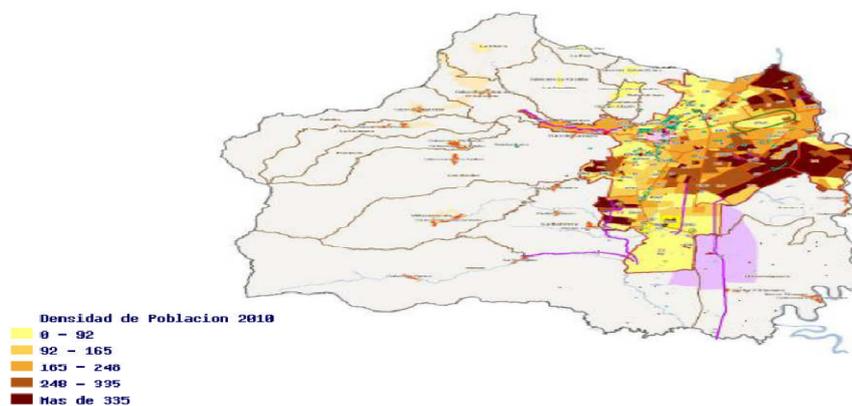
Fuente: Construido a partir de Proyecciones municipales de población por área 2006-2020 / DANE, Proyecciones de población de Cali por barrio, comuna y corregimiento 2006-2020 / DAP, Cálculos DAP

Tabla 2 Densidad poblacional por kilómetro cuadrado. Zona rural. Cali 2013

Corregimiento	Población	Área Km2	Densidad
Navarro	961	191191	0,0
El Hormiguero	3849	566009	0,0
Pance	1547	1050927	0,0
La Buitrera	6417	305382	0,0
Villacarmelo	888	330775	0,0
Los Andes	4547	661051	0,0
Pichinde	672	149570	0,0
La Leonera	557	174645	0,0
Felidia	1418	252073	0,0
El Saladito	972	130106	0,0
La Elvira	1069	160708	0,0
La Castilla	918	206299	0,0
La Paz	643	47099	0,0
Montebello	9059	41262	0,2
Golondrinas	3082	104678	0,0
Total	36599	4371775	0,0

Fuente: Construido a partir de Proyecciones municipales de población por área 2006-2020 / DANE, Proyecciones de población de Cali por barrio, comuna y corregimiento 2006-2020 / DAP, Cálculos DAP

Mapa 10. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado. Zona rural. Cali 2013



Fuente: Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Densidad poblacional. Consultado octubre 29 2013

Población por área de residencia urbano/rural

98,4% de los habitantes residen en la cabecera municipal. La comuna con mayor proporción de habitantes es la 6 (8,2%) seguida de las 13(7,7%), 14 (7,4%) y 15(6,7%) mientras las comunas menos pobladas corresponden a la 22 (0,5%) y la 9 y cada una con 3%(ver Tabla No. 3).

Tabla 3 Población por área de residencia Zona urbana Cali. 2013

Zona Urbana	Población	%
Comuna 1	82768	3,6
Comuna 2	110879	4,9
Comuna 3	46169	2,0
Comuna 4	54011	2,4
Comuna 5	110221	4,8
Comuna 6	186402	8,2
Comuna 7	72360	3,2
Comuna 8	101974	4,5
Comuna 9	45712	2,0
Comuna 10	109962	4,8
Comuna 11	106125	4,6
Comuna 12	67221	2,9
Comuna 13	176827	7,7
Comuna 14	169091	7,4
Comuna 15	153144	6,7
Comuna 16	105113	4,6
Comuna 17	133211	5,8
Comuna 18	124105	5,4
Comuna 19	111032	4,9
Comuna 20	68631	3,0
Comuna 21	108261	4,7
Comuna 22	10578	0,5
Otros ¹	29238	1,3
Total	2283035	100

Fuente: Proyecciones municipales de población por área 2006-2020 / DANE, Proyecciones de población de Cali por barrio, comuna y corregimiento 2006-2020 / DAP, Cálculos DAP

En la zona rural el corregimiento más poblado es Montebello (24,8%) seguido de La Buitrera (17,5%) mientras La Leonera (1,5%) y la Paz (1,8%) presentan la menor proporción poblacional como se observa en la Tabla No. 4

Tabla 4 Población por área de residencia Zona rural Cali. 2013

Zona Rural	Población	%
Navarro	961	2,6
El Hormiguero	3849	10,5
Pance	1547	4,2
La Buitrera	6417	17,5
Villacarmelo	888	2,4
Los Andes	4547	12,4
Pichinde	672	1,8
La Leonera	557	1,5
Felidia	1418	3,9
El Saladito	972	2,7
La Elvira	1069	2,9
La Castilla	918	2,5
La Paz	643	1,8
Montebello	9059	24,8
Golondrinas	3082	8,4
Total	36599	100

Grado de urbanización

Como se describió previamente el grado de urbanización del municipio es elevado, con 98,4% de los habitantes residen en la zona urbana

Número de viviendas

Para el año 2012 se estima un total de 609,935 viviendas en el municipio de las cuales 599,681 (98,3%) están ubicadas en el área urbana. El mapa No 11 la densidad de viviendas para el año 2011. La tabla No. 5 presenta la distribución de viviendas por comuna para el área urbana y la Tabla No. 6 por corregimiento para el área rural

Mapa 11 Densidad de vivienda. Municipio Santiago de Cali, 2011

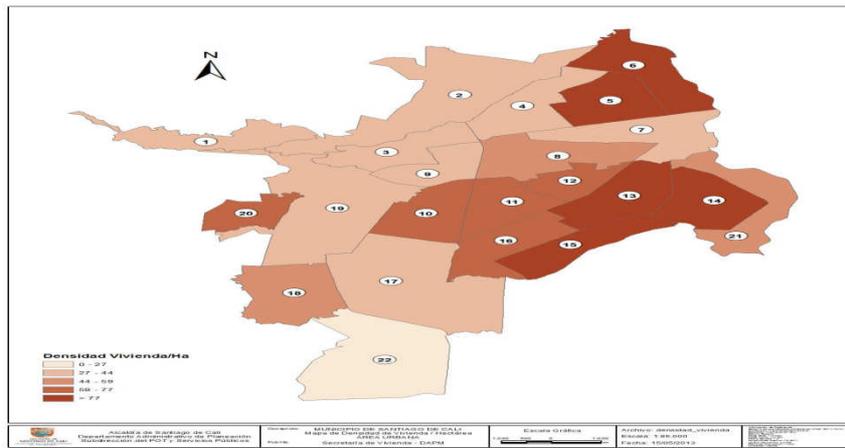


Tabla 5 Número de viviendas por comuna. Zona urbana Cali. 2013

Comunas	No	%
Comuna 1	17533	2,9
Comuna 2	36128	6,0
Comuna 3	13695	2,3
Comuna 4	15087	2,5
Comuna 5	34696	5,8
Comuna 6	45362	7,6
Comuna 7	17613	2,9
Comuna 8	29073	4,8
Comuna 9	12096	2,0
Comuna 10	30749	5,1
Comuna 11	23598	3,9
Comuna 12	15582	2,6
Comuna 13	40822	6,8
Comuna 14	38130	6,4
Comuna 15	35908	6,0
Comuna 16	26373	4,4
Comuna 17	43149	7,2
Comuna 18	32537	5,4
Comuna 19	36022	6,0
Comuna 20	17590	2,9
Comuna 21	27715	4,6

Comuna 22	3063	0,5
Otros ¹	7161	1,2
Total Cabecera	599681	100,0

FUENTE: Cálculos DAP con base en Proyecciones de población de Cali por barrio, comuna y corregimiento 2006-2020

Tabla 6 Número de viviendas por corregimiento. Zona rural. Cali. 2013

Corregimientos	No	%
Navarro	267	2,6
Hormiguero	1047	10,2
Pance	544	5,3
La Buitrera	2509	24,5
Villacarmelo	373	3,6
Los Andes	718	7,0
Pichinde	193	1,9
La Leonera	181	1,8
Felidia	366	3,6
El saladito	382	3,7
La Elvira	465	4,5
La Castilla	406	4,0
La Paz	109	1,1
Montebello	2307	22,5
Golondrinas	388	3,8
Total Resto	10254	100,0

FUENTE: Cálculos DAP con base en Proyecciones de población de Cali por barrio, comuna y corregimiento 2006-2020

2. OBJETIVOS

- Establecer el perfil de morbilidad bucodental atendida de la población del Municipio de Santiago de Cali, a través de la herramienta SIANIESP y del uso de los RIPS correspondientes al año 2013. Lo anterior con el fin de generar información confiable, oportuna y útil para la toma de decisiones en materia de salud pública del municipio de Cali. De igual manera contribuir con fuentes de información para el desarrollo del ASIS del Municipio de Santiago de Cali.
- Implementar y fortalecer el uso de los RIPS para el análisis en salud pública
- Iniciar actividades que permitan reducir la prevalencia de eventos buco dentales y de cabeza y cuello.
- Monitorear el comportamiento de eventos de interés, disminuyendo los costos de la atención en salud
- Fortalecer el seguimiento a las acciones de Promoción de la salud oral y prevención de las patologías bucodentales realizadas a la población

3. METODOLOGIA

La metodología para la realización del presente documento fue a través de la búsqueda activa institucional (BAI) de registros mediante el aplicativo Sianiesp del Sivigila, se tomaron los datos de interés de salud bucal del instituto nacional de búsqueda activa BAI.

Una vez recolectados los RIPS de los prestadores de la Red Pública del Municipio de Santiago de Cali: Red de Salud Ladera, Red de Salud del Centro, Red de Salud Oriente, Red de Salud del Norte, Red de Salud Sur oriente y de una entidad administradora de planes de beneficio del régimen subsidiado: Emssanar, correspondientes al periodo de enero a noviembre de 2013 en archivos txt, fueron procesados a través del aplicativo SIANIESP, obteniendo base de datos en Excel. Se obtuvieron las siguientes variables: (Edad, Genero, Diagnostico, causas de morbilidad)

Los diagnósticos fueron reclasificados en las siguientes categorías acorde a la clasificación CIE10:

- Trastornos del desarrollo y erupciones de los dientes
- Dientes embebidos e impactados
- Caries
- Otras enfermedades de los tejidos duros de los dientes
- Enfermedades de la pulpa dentaria y los tejidos periapicales
- Gingivitis y enfermedades periodontales
- Otros trastornos de la gingiva y de la cresta alveolar edentulosa
- Anomalías dentofaciales (incluyendo maloclusión)
- Otros trastornos de los dientes y las estructuras de soporte
- Quistes de la región oral, no clasificados en otra parte
- Otras enfermedades de las mandíbulas
- Enfermedades de las glándulas salivales
- Estomatitis y lesiones relacionadas
- Otros trastornos de los labios y la mucosa oral
- Enfermedades de la lengua
- Labio y paladar fisurados
- Cáncer oral
- Otros diagnósticos

Adicionalmente la información se desagregó en los siguientes grupos de edad: menor de un año, 1 a 4, 5 a 14, 15 a 18, 19 a 44, 45 a 49, 50 a 54, 55 a 59, 60 a 64, 65 a 69 y mayores de 70 años.

4. Indicadores

Se calcularon indicadores establecidos por el Instituto Nacional de Salud en relación con frecuencia y concentración. Los siguientes indicadores nos permiten establecer la frecuencia de uso por diagnósticos y la concentración de evento por paciente, de tal forma que se obtengan insumos para planear las actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, planear el estimado de odontólogos que se requieren para atender a la población, entre otros aspectos de relevancia en la gestión de recursos destinados a la salud bucal del municipio.

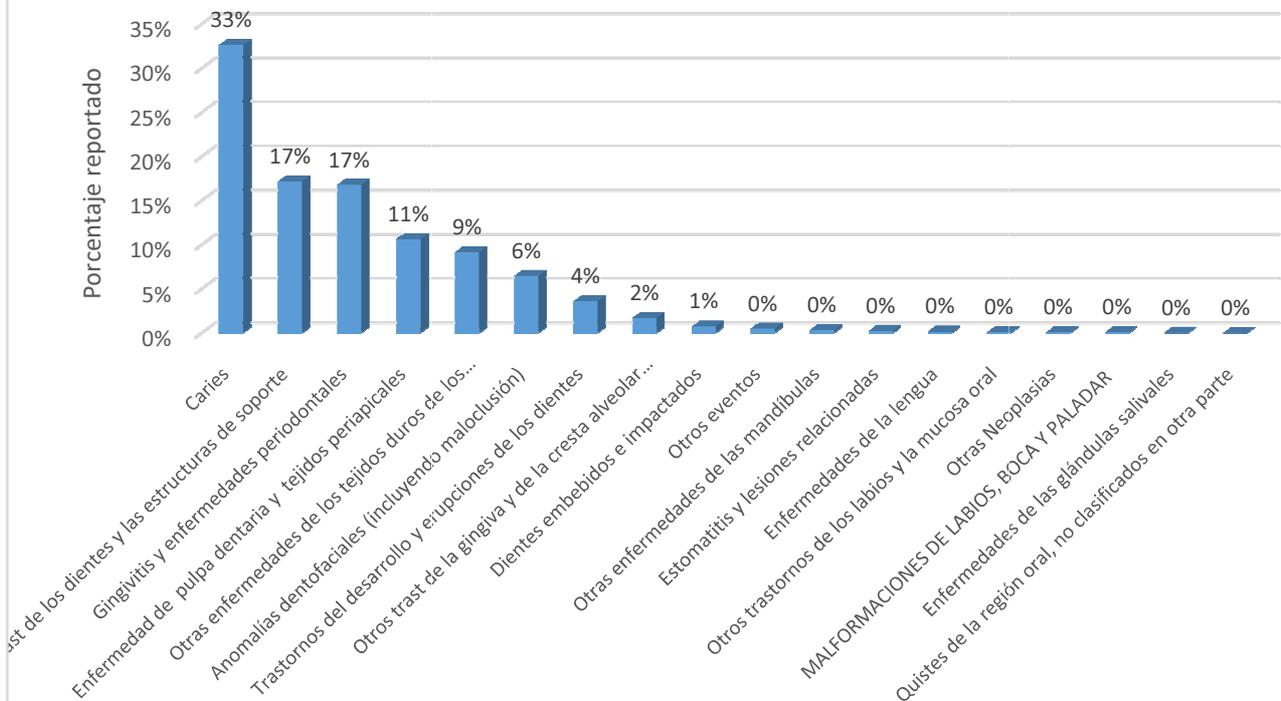
Resultados. Frecuencia:

Tabla No 1. Morbilidad presentada en la población atendida en el municipio de Santiago de Cali, Durante el año 2013

Tipo de Trastorno	N°	%	% Acumulado
Caries	8951	32,60%	32,60%
Otros trastornos de los dientes y las estructuras de soporte	4708	17,15%	49,75%
Gingivitis y enfermedades periodontales	4604	16,77%	66,51%
Enfermedades de la pulpa dentaria y los tejidos periapicales	2919	10,63%	77,14%
Otras enfermedades de los tejidos duros de los dientes	2512	9,15%	86,29%
Anomalías dentofaciales (incluyendo maloclusión)	1769	6,44%	92,73%
Trastornos del desarrollo y erupciones de los dientes	977	3,56%	96,29%
Otros trastornos de la gingiva y de la cresta alveolar	463	1,69%	97,98%

edentulosa			
Dientes embebidos e impactados	196	0,71%	98,69%
Otros eventos	134	0,49%	99,18%
Otras enfermedades de las mandíbulas	81	0,29%	99,48%
Estomatitis y lesiones relacionadas	61	0,22%	99,70%
Enfermedades de la lengua	38	0,14%	99,84%
Otros trastornos de los labios y la mucosa oral	16	0,06%	99,89%
Otras Neoplasias	14	0,05%	99,95%
MALFORMACIONES DE LABIOS, BOCA Y PALADAR	12	0,04%	99,99%
Enfermedades de las glándulas salivales	2	0,01%	100,00%
Quistes de la región oral, no clasificados en otra parte	1	0,00%	100,00%
Total general	27458	100%	100,00%

Grafica No 1 . Morbilidad oral presentada en Cali, Durante el año 2013



ANALISIS

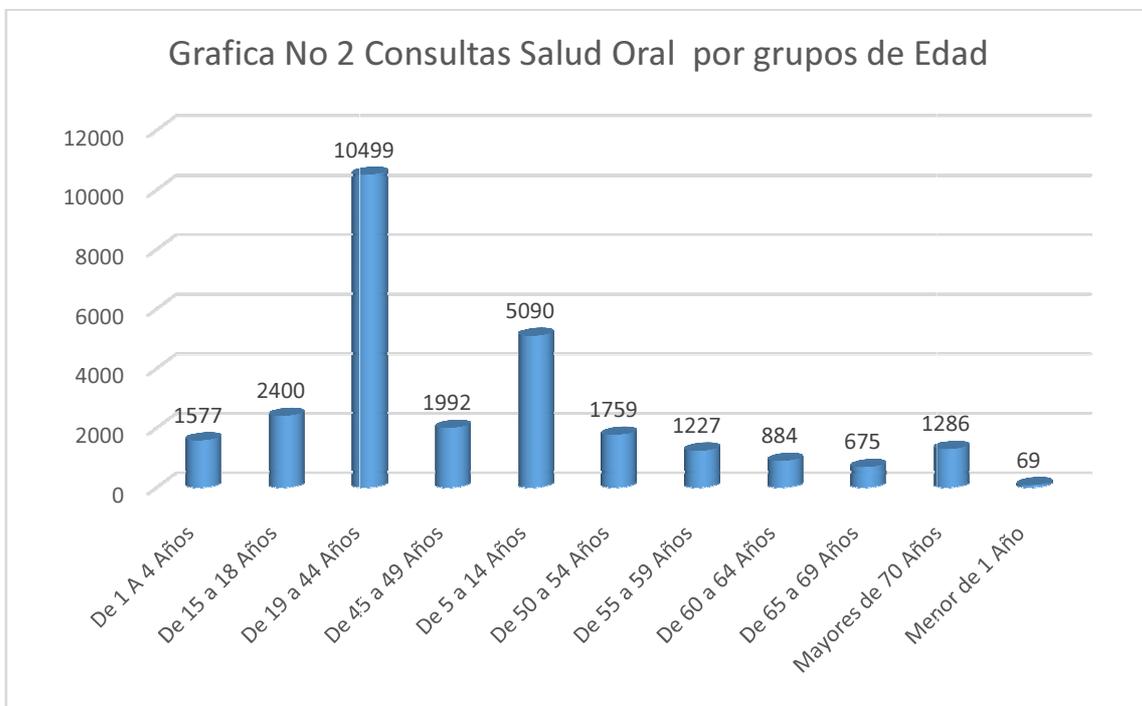
En la gráfica se observa la base de datos del servicio de odontología caracterizada de acuerdo al CIE- 10 con un total de 27458consultas.

Realizando el análisis se encontró que el diagnóstico de caries es el que tiene más representación en la búsqueda activa con el 33% seguido por el evento de Otros Trastornos de los dientes y las estructuras de soporte con el 17% al igual que la gingivitis y enfermedades periodontales con el mismo porcentaje del 17%. El diagnóstico que tiene menos representación según la gráfica es dientes embebidos o impactados con un porcentaje del 1%.

Lo anterior permite concluir que el mayor número de diagnósticos de atención corresponde a la caries dental, por ser la patología con mayor presencia en la población.

Distribución por edad

Tabla No 2 Consultas Salud Oral por grupos de Edad del Municipio de Santiago de Cali	
De 1 A 4 Años	1577
De 15 a 18 Años	2400
De 19 a 44 Años	10499
De 45 a 49 Años	1992
De 5 a 14 Años	5090
De 50 a 54 Años	1759
De 55 a 59 Años	1227
De 60 a 64 Años	884
De 65 a 69 Años	675
Mayores de 70 Años	1286
Menor de 1 Año	69
Total general	27458



ANALISIS

El grupo de edad que más asiste a consulta odontológica es el comprendido entre los 19 y 44 años con un total de 10499 consultas, seguido del grupo de 5 a 14 años con un total de 5090 consultas y el tercer grupo de 5 a 18 años con 2400 consultas. El grupo que menos reporta consultas es el menor de 1 año, con 69 consultas.

Lo anterior permite concluir que es necesario que el municipio fomente la atención del menor de un año en los servicios de odontología y en general de la primera infancia, siendo este un lineamiento del orden nacional y una política pública que se verá reflejada en el largo plazo en el mejoramiento de las condiciones de salud bucal de la población de Cali.

Tabla No 3 Tipo de Trastorno presentado en cada grupo de Edad año 2013 – Santiago de Cali

Tipo Trastorno	De 1 A 4 Años	De 15 a 18 Años	De 19 a 44 Años	De 45 a 49 Años	De 50 a 54 Años	De 55 a 59 Años	De 60 a 64 Años	De 65 a 69 Años	Mayores de 70 Años	Menor de 1 Año	Total general	
Anomalías dentofaciales (incluyendo maloclusión)	57	266	684	89	504	56	33	26	19	34	1	1769
Caries	738	871	3378	588	1989	467	310	195	152	222	41	8951
Dientes embebidos e impactados	2	14	159	4	11	4	2					196
Enfermedades de la lengua	7	11	6		7	2	1	1	1		2	38
Enfermedades de la pulpa dentaria y los tejidos periapicales	143	223	1369	224	472	224	124	56	25	59		2919
Enfermedades de las glándulas salivales		1						1				2
Estomatitis y lesiones relacionadas	33	1	8	5	3	2	1	1	1	1	5	61
Gingivitis y enfermedades periodontales	246	440	1872	367	725	310	214	154	99	177		4604
Malformaciones de labios, boca y paladar (q035 - q037)	9		1								2	12
Otras enfermedades de las mandíbulas	3	6	38	4	9	8	2	2	2	7		81
Otras enfermedades de los tejidos duros de los dientes	242	248	890	165	588	118	78	64	37	68	14	2512
Otras Neoplasias	3		4	1	4	1					1	14
Otros eventos		25	107	1	1							134
Otros trastornos de la gingiva y de la cresta alveolar edentulosa	4	10	186	57	7	56	40	41	21	40	1	463
Otros trastornos de los dientes y las estructuras de soporte	28	103	1618	485	215	507	415	343	317	677		4708
Otros trastornos de los labios y la mucosa oral	2		1		5	1	5			1	1	16
Quistes de la región oral, no clasificados en otra parte							1					1
Trastornos del	60	181	178	2	550	3	1		1		1	977

desarrollo y erupciones de los dientes												
Total general	1577	2400	10499	1992	5090	1759	1227	884	675	1286	69	27458

En la Tabla No 3 se observa la cantidad de diagnósticos o patologías diagnosticadas según grupo de edad, en la cual se puede apreciar que las patologías de mayor presencia como:

- La caries dental es diagnosticada con mayor frecuencia en el grupo de 19 a 44 años.
- Otros trastornos de los dientes y las estructuras de soporte son diagnosticados con mayor frecuencia en el grupo de 19 a 44 años.
- La gingivitis y enfermedades periodontales son diagnosticadas con mayor frecuencia en el grupo de 19 a 44 años.

Distribución de consultas por género

Tabla No 4 Distribución consultas por genero Cali- 2013	
Femenino	17519
Masculino	9939
Total general	27458



En la tabla y grafica No 4 se aprecia que el género que más consulta en los servicios odontológicos es el femenino con 17519 consultas de las 27458 registradas. El género masculino presenta 9939 consultas de las 27458.

5. CONCLUSIONES

- En la base de datos del servicio de odontología caracterizada de acuerdo al CIE-10 se presenta un total de 27458 consultas durante el año 2013.
- La caries dental, Otros trastornos de los dientes- las estructuras de soporte y la gingivitis y enfermedad periodontal representan las patologías más frecuentes en la población atendida, siendo encontradas especialmente en el grupo de edad de 19 a 44 años, que es el que más demanda presenta de los servicios odontológicos.
- El grupo de edad con menos consultas en los servicios odontológicos es el menor de un año.
- Son las mujeres las que más consultan los servicios odontológicos.

6. PLAN DE MEJORA Y/O COMPROMISOS

Fortalecer en el municipio de Santiago de Cali el desarrollo y seguimiento de acciones individuales y colectivas de la promoción de la salud oral enfocadas a mejorar los hábitos de higiene oral y el fomento de los factores protectores de la salud bucal, en todos los grupos poblacionales desde las madres en proceso de gestación, la primera infancia, escolares, jóvenes, adultos y adultos mayores.

Fomentar el uso de los servicios odontológicos por parte de la primera infancia incluso desde el menor de un año y la gestante. con el propósito de posicionar el binomio madre e hijo como herramienta protectora de la salud bucal y del mantenimiento de hábitos adecuados de higiene oral a lo largo del ciclo vital del individuo.

Contribuir desde la asistencia técnica a la capacitación de los profesionales en odontología frente al conocimiento y aplicación de todos los diagnósticos de salud buco dental que se encuentran incluidos en el CIE 10 (codificación internacional de enfermedades revisión 10).

Fomentar el uso de la búsqueda activa institucional por parte de los prestadores de servicios de salud y entidades administradoras de beneficios del municipio de Santiago de Cali, con el fin de generar información confiable que permita a los actores mejorar la toma de decisiones en materia de salud pública y la optimización de los recursos destinados para la salud oral.

ELABORADO POR



HEPZY LIZETH OSPINA SALAZAR
Responsable Línea Salud Oral
Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali.