

Universidad Mesoamericana

Sede Quetzaltenango

Facultad de Odontología



**Informe Final del Programa de Atención Odontológica en Servicios
Comunitarios, Puesto de Salud Chuisuc Cantel, Quetzaltenango, julio a
noviembre 2022**

Ericka del Carmen Escobar Calderón

Carne: 201119028

Al conferirle el título de Odontólogo

En el grado académico de Licenciatura

Quetzaltenango, 2022

**“Este informe fue presentado por:
Ericka del Carmen Escobar Calderón.
Como informe previo a optar al grado de
Licenciada en Estomatología”
Quetzaltenango, 2022**

Universidad Mesoamericana

Sede Quetzaltenango

Facultad de Odontología



CONSEJO DIRECTIVO

Rector:	Dr. Félix Javier Serrano Ursúa
Vicerrector: Alvarado	Mgtr. José Francisco Rómulo Gallegos
Tesorera:	Mgtr. Ileana Carolina Aguilar Morales
Secretaria General:	Mgtr. Teresa García R-Bickford
Vocal I:	Dr. Juan Gabriel Romero López
Vocal II:	Mgtr. José Raúl Vielman Deyet
Vocal III:	Mgtr. Luis Roberto Villalobos Quesada.

Universidad Mesoamericana
Sede Quetzaltenango
Facultad de Odontología



CONSEJO SUPERIOR SEDE QUETZALTENANGO

Dr. Félix Javier Serrano Ursúa

Mgr. José Francisco Rómulo Gallegos Alvarado

Mgr. José Raúl Vielman Deyet

Mgr. Miriam Verónica Maldonado Reyes

Mgr. Ileana Carolina Aguilar Morales

Dra. Alejandra de León de Ovalle

Mgr. Carlos Mauricio García Arango

Mgr. Juan Estuardo Deyet

Universidad Mesoamericana

Sede Quetzaltenango

Facultad Odontología



AUTORIDADES DE LA FACULTAD ODONTOLOGIA

Decana
Rodas Soberanis

Dra. Nycthé del Rosario

Directora Académica
Maldonado Reyes

Mgtr. Miriam Verónica

Sede Quetzaltenango

Coordinador

Dr. Sidney A. Velásquez C.

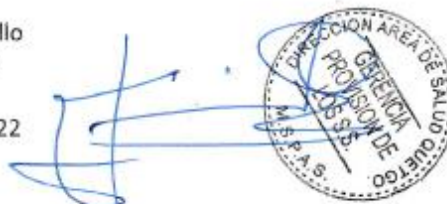


Of. Circ. GPSS No.27-07-2022

A: Medico Jefes de Distrito (Donde Aplica)
Área de Salud de Quetzaltenango

De: Dr. Oliver Martínez Castillo
Gerente Provisión de SS.

Fecha: Quetzaltenango 13-07-2022



ASUNTO: Presentación de estudiantes EPS Odontología Universidad Mesoamericana

Por este medio se les informa que los EPS que se mencionan a continuación, realizaran la practica supervisada a partir del viernes 15 del presente mes, la cual estará bajo la coordinación del Dr. Sidney Velázquez, esperando se dé el acompañamiento y apoyo en cada servicio de salud, apegado a lineamientos del ministerio de salud.

Nombre	Carné	Puesto
Shelena Castro Rodríguez	201419039	San Mateo
Gladys Valeska Recinos Arias	201419013	Llanos del Pinal
Diana Toc Batz	201319058	Chiquilajá
Gerardo Daniel Quiquívix Orozco	201319014	Pacajá
Erick Giovanni Quiñonez Chuvac	201219063	La Emboscada
Luis Fernando Rodas Girón	201219022	La Libertad
María Jimena Márquez Code	201219001	La Esperanza
Fabiola Guadalupe Navarro	201119024	Salcajá
Ericka del Carmen Escobar Calderón	201119020	Chuisuc
Vanglender Wenceslao	200919052	Cantel



Handwritten signature of Ericka Escobar Calderón
ATENTAMENTE

Ericka Escobar Calderón

Handwritten signature and date: 21 Jul 2022 12:04





UNIVERSIDAD MESOAMERICANA QUETZALTENANGO
LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA
Coordinador de EPS
Dr. Sidney A. Velásquez C.
dr.velasquez@mesoamericana.edu.gt

Quetzaltenango, noviembre 2022

Dra. Nycthe de Castellanos
Decana Facultad de Odontología

Respetuosamente me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que a la estudiante Ericka del Carmen Escobar Calderón carné 201119028, se le han realizado las supervisiones correspondientes a su práctica clínica durante el período de julio a noviembre del presente año, habiéndole encontrado en su lugar de trabajo el cual se encontraba limpio y ordenado, con la vestimenta correcta, en el horario asignado y atendiendo pacientes habiendo seguido el protocolo adecuado.

Sin otro en particular, muy agradecido.

Dr. Sidney A. Velásquez C.
Coordinador de EPS
Facultad de Odontología



ÍNDICE

RESUMEN	9
1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO	10
1.1 Nombre del Lugar:	11
1.2 Ubicación:	11
1.3 Límites:	11
1.4 Vías de comunicación:	12
1.5 Topografía:	13
1.6 Flora y fauna:	13
1.7 Clima:	14
1.8 Demarcación:	14
1.9 Población:	15
1.10 Organización social y política:	15
1.11 Condiciones de vida:	15
1.12 Factores de riesgo:	17
2. SERVICIOS DE SALUD CHUISUC CANTEL	18
Descripción del puesto	18
2.1 AREA DE TRABAJO	19
2.2 DESARROLLO DEL PROGRAMA	21
3. Prevención de enfermedades bucales	21
3.1 Profilaxis dental	21
3.2 Sellantes de Fosas y fisuras	22
3.3 Tipos de técnicas para el sellado de fisuras	24
Sin ameloplastia: sin remoción del esmalte	24
Con ameloplastia.....	25
4. Educación en Salud	25
4.1 Atención clínica integral	29
5. RESULTADOS	29
6. PROYECTO	34
7. Cronograma de actividades	38
Bibliografía	39
ANEXOS	40

RESUMEN

El informe que se presenta fue realizado por la EPS: ERICKA DEL CARMEN ESCOBAR CALDERON, Puesto de Salud Chuisuc de Cantel del departamento de Quetzaltenango con el fin de poner en práctica los conocimientos adquiridos con los años de estudio en la carrera de Odontología en la Universidad Mesoamericana.

Durante los meses que duro el programa, se realizaron diferentes actividades con el fin de poder ayudar, informar y educar a las personas de la comunidad sobre la importancia de tener una buena higiene oral y los cuidados que se deberían de tener en boca, todo esto se realizó con el fin de evitar enfermedades periodontales, caries y por consecuencia la perdida de piezas dentales permanentes y de piezas deciduas.

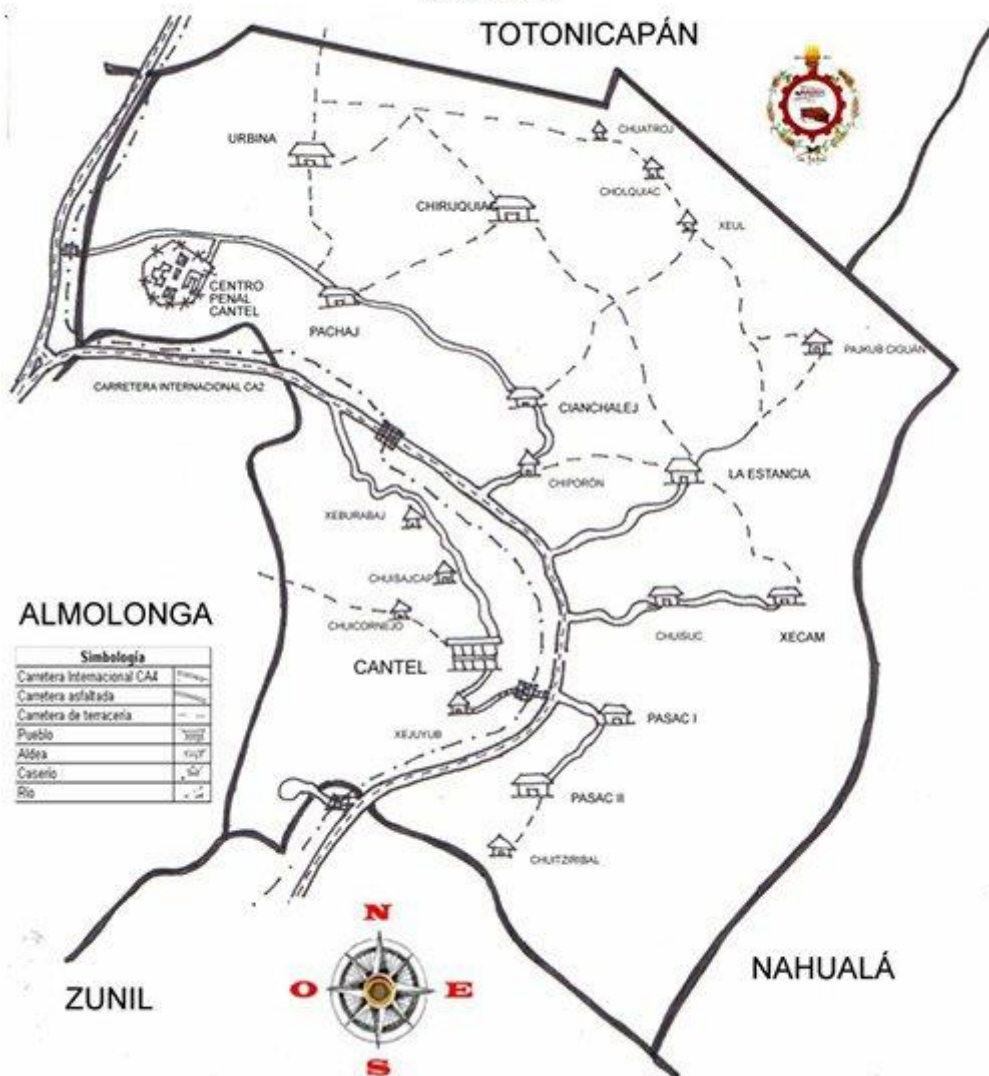
El servicio Odontológico del programa se realizó de la siguiente manera, Lunes atención de 8:00 am a 12:30 pm , Martes de 8:00 am a 12:30 pm, Miércoles no asistía ya que ese día me tocaba ir a la facultad todo el día, jueves de 8:00 am a 12:30 pm y viernes de 8:00 am a 12:30 se les atendió de forma gratuita a mujeres embarazadas, adultos mayores y niños comprendidos en la edad de 12 años; se realizaron procedimientos de profilaxis, exodoncias, restauraciones de amalgama, resina y sellantes de fosas y fisuras; cada uno de los pacientes con su debido diagnóstico previo a la realización del tratamiento.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO

En el presente se abordarán generalidades propias y peculiares del Municipio, lo cual constituye parte del conocimiento del lugar en el que se desarrolló el presente diagnóstico.

MONOGRAFIA

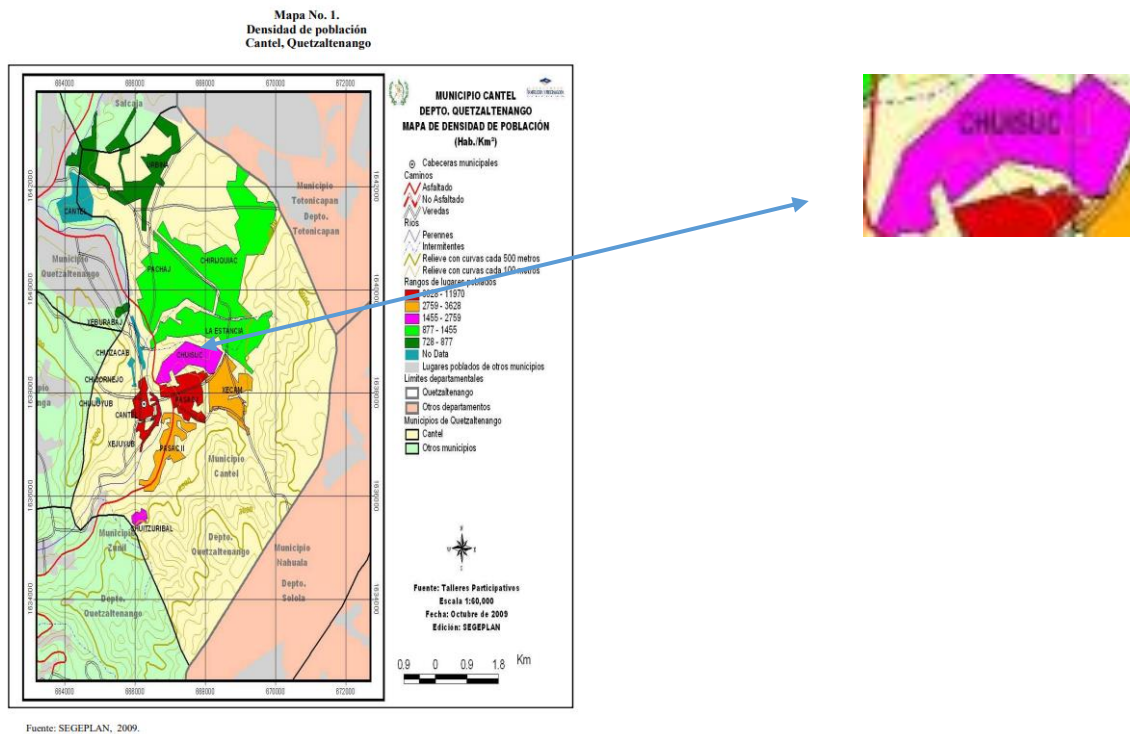
Municipio de Cantel - Departamento de Quetzaltenango Infraestructura Vial Año: 2005



Fuente: Elaboración propia con base en datos Mapa en detalle de Quetzaltenango del Instituto Geográfico Nacional de Guatemala.

1.1 Nombre del Lugar:

CHUISUC CANTEL QUETZALTENANGO



1.2 Ubicación:

Se encuentra al lado este del departamento de Quetzaltenango, colinda al norte con los municipios de Salcajá y San Cristóbal Totonicapán, al este con los municipios de Santa Catarina Ixtlahuacán y Nahualá, al sur con Zunil y al oeste con Almolonga. Se encuentra específicamente a 2,370 metros sobre el nivel del mar, latitud 14 grados, 28 minutos y 36 segundos; longitud 91 grados, 27 minutos y 18 segundos, magnitudes tomadas al frente de la iglesia de la población.

1.3 Límites:

Al norte con Salcajá. y San Cristóbal Totonicapán. Al oeste con Almolonga y Xela. Al sur con Zunil.

Extensión territorial:

Cuenta con 22 kilómetros cuadrados de extensión territorial, dividida por una depresión con salida al pacífico producida por el río Samalá al pie de la Sierra Madre

1.4 Vías de comunicación:

Cantel cuenta con dos vías de ingreso a la cabecera municipal, el primer ingreso se ubica sobre la carretera Interamericana km 222 850 hacia la cabecera municipal, este acceso esta asphaltada; el segundo ingreso sale de la cabecera municipal pasando por el barrio Xejuyub hasta llegar a la fábrica de cantel km 218 carretera interamericana, sobre esta ruta hay una parte que es de terracería. Sobre el segundo ingreso al municipio de la cabecera municipal, por el barrio Xejuyub sale un desvío que pasa por el Paraje Peña de Oro que entronca nuevamente con la carretera Interamericana a un lado de la gasolinera puma, ubicado en la Aldea Pasac II, del municipio de Cantel, el camino es utilizado para acortar distancia para llegar al municipio de Zunil y/o para ir a la costa sur. Este camino está pavimentado has el puente existente denominado Molino Viejo y del puente hasta la carretera interamericana es de terracería y está en malas condiciones. Es la razón por la que los vecinos del paraje Peña de Oro, toman conciencia de la importancia de las vías de comunicación en el desarrollo socioeconómico del área, es por eso que los diferentes comités organizados representados en el COCODE de la aldea Pasac II se han puesto de acuerdo en priorizar el presente proyecto, haciendo hincapié en la importancia que tiene esta ruta ya que forma parte de la interconectividad entre la cabecera municipal y el municipio de Zunil y la movilidad del transporte en general, acortando la distancia para el intercambio comercial entre estos dos municipios. Los integrantes del COCODE manifiestan que la decisión se fundamenta que al tener camino de terracería limita el acceso al lugar todo el tiempo porque en invierno se convierte en una zona resbalosa y en verano la formación de polvo ambos casos afectan la salud de los vecinos que viven en el área.

1.5 Topografía:

Superficie total 22 kms cuadrados.

Altitud medía 2370 metros.

1.6 Flora y fauna:

En la actualidad se cuenta con un 25 % de la flora que originalmente existía, pero debido principalmente a que con la ampliación de la frontera agrícola el espacio para la misma se ha reducido. Este proceso de ampliación se comienza a registrar a partir de los años 60, utilizando la población en crecimiento dichos recursos para la obtención de madera y leña. La extracción de estos recursos ha venido afectando a la Flora y la Fauna del municipio, de tal forma que diversas especies ya no existen o están en peligro de desaparecer y otros que emigraron a otros lugares.

Es importante resaltar que la población está consciente sobre la necesidad de mantener los recursos, sin embargo siendo las necesidades económicas tan apremiantes, los obliga a su explotación para poder así vender los productos (madera y leña) y de esa manera agenciarse de recursos económicos para complementar su ingreso familiar, quizá la estrategia que debiera utilizarse para mantener los bosques, es sembrar cinco a diez árboles por cada de uno, sin embargo esta actividad no se realiza y la deforestación cada día es mayor, dándose un proceso de erosión acelerado de la tierra y por ende deterioro de los recursos naturales.

Como una estrategia de ir recuperando parte de esta riqueza, se cuenta con un proyecto para el año 1,999 por parte de la municipalidad: siendo ésta la creación del parque Ecológico en el cerro Parraxquim, lugar donde se pretende tener crianza de venados, ardillas, áreas de reforestación.

Este es un proyecto que se pretende realizar para hacer realidad uno de los sueños que ha tenido la población en los últimos años, el de contar con bosques fuertes y saludables lo que contribuirían a una mayor afluencia del turismo al municipio y por

ende mayores ingresos para la municipalidad y población. Además, repercutiría en una buena salud para la población, viviendo en un ambiente agradable y sano.

1.7 Clima:

En general el clima es frío, principalmente en los meses de diciembre a febrero, la temperatura registra un descenso en promedio de hasta cinco grados bajo cero. Se trata de un clima húmedo, el viento es fuerte y provoca remolinos en las aldeas de Urbina, Chirijquiac, Estancia y Xecam.

- **Temperatura máxima** La temperatura máxima se produjo en marzo de 2005 con 32 grados centígrados siguiéndole con valores cercanos el mes de abril; desciende considerablemente de octubre a enero, con una media de 23 grados centígrados, dos grados más que los datos de 1994.
- **Temperatura media** Se registró el valor más alto en noviembre de 2004 con 18.3 grados centígrados y el más bajo en enero con 12 grados centígrados.
- **Temperatura mínima** En 1994 la temperatura más baja registrada fue de menos cinco puntos tres grados centígrados en enero, la mínima registrada fue de tres puntos siete grados centígrados.
- **Precipitación pluvial** Las lluvias de gran intensidad son comunes durante el invierno y causan daños locales serios. Los períodos de dos o tres días de lluvia continua se llaman localmente “temporales”, ocurren aproximadamente cada 10 años, sin embargo, en la última década ocurrieron con mayor frecuencia, se registran desde los 2,400 hasta los 4,000 milímetros anuales de lluvia. Debe agregarse a esto el huracán Stán que azotó en 2005 este territorio, causó destrozos en plantaciones, viviendas, caminos, líneas de teléfono y electricidad.

1.8 Demarcación:

Tiene un total de ocho aldeas y tres caseríos.

1.9 Población:

32,221 habitantes su población aproximada.

1.10 Organización social y política:

El concejo municipal se integra con el alcalde, los síndicos y concejales, electos directamente por sufragio universal y secreto para un período de cuatro años, pudiendo ser reelectos.

Existen también las Alcaldías Auxiliares, los Comités Comunitarios de Desarrollo (COCODE), el Comité Municipal del Desarrollo (COMUDE), las asociaciones culturales y las comisiones de trabajo. Los alcaldes auxiliares son elegidos por las comunidades de acuerdo a sus principios, valores, procedimientos y tradiciones, estos se reúnen con el alcalde municipal el primer domingo de cada mes. Los Comités Comunitarios de Desarrollo y el Consejo Municipal de Desarrollo tiene como función organizar y facilitar la participación de las comunidades priorizando necesidades y problemas.

1.11 Condiciones de vida:

a. Correos Antes era entidad del Estado, pero en la actualidad es privado y presta servicios a los vecinos

b. Bomberos Voluntarios El personal cubre las veinticuatro horas del día, atendiendo llamadas de diferentes aldeas, los casos de emergencia.

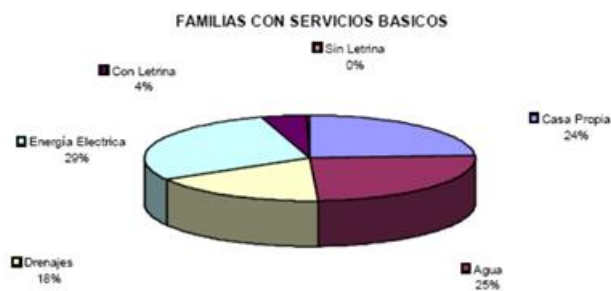
c. Tribunal Supremo Electoral Esta Institución atiende a las personas que necesitan arreglar o empadronarse, la atención es de lunes a viernes con un horario especial. **d. Juzgado de paz:** El Juzgado atiende todos los casos que tiene con la justicia, atendiendo todo el municipio, como también le corresponde velar por el orden en la Granja Penal Cantel, donde se encuentran reclusos provenientes de diferentes partes de la república.

e. Municipalidad: Atiende las necesidades existentes en el municipio, todos los días de lunes a viernes. Las bodas se realizan los días domingos, cuando la mayoría celebran las bodas, aprovechando que es día de descanso.

f. Agua Entubada: El agua que surte a la población nace desde la montaña de chwi Tzirib'al, atendiendo a más de mil familias.

g. Drenajes: La cabecera municipal cuenta con drenaje, el 95% hacen uso de este.

h. Energía Eléctrica: La cabecera cuenta con Energía Eléctrica que surte a los usuarios pertenece a DEOCSA y otra parte a la Empresa Eléctrica Municipal de la ciudad de Quetzaltenango.



Transporte Urbano o Extraurbano: Actualmente se cuenta con siete camionetas que de la cabecera municipal diariamente transportan a los habitantes de Cantel a Quetzaltenango y viceversa. De la fábrica Cantel a Quetzaltenango 5 buses extraurbanos, aunque con la diferencia que en este lugar necesariamente pasan los vehículos que vienen de la costa sur, Zunil, por lo que se puede decir que en este lugar hay buses a cada 5 minutos.

j. Servicios Básicos. La gráfica muestra la cantidad de familias que cuentan con los servicios básicos en la cabecera Municipal. **k. Policía Nacional Civil** Diariamente la policía Nacional Civil atiende a la ciudadanía y velando por el orden, atendiendo las 24 horas del día.

1.12 Factores de riesgo:

- ❖ **Biológicos;** La población es inminentemente joven lo cual predispone a sufrir enfermedades secundarias al desarrollo.

- ❖ **Ambientales:** Se presentan dos problemáticas principales:
 - a. socavamientos
 - b. Deslaves por el invierno

- ❖ **Conductuales:** Un 40% de la población aún se sigue negando a la vacunación, presentan malos hábitos de higiene personal, la educación sexual es un tabú, mala disposición de excretas y de basura. Así como también piensan que la Pandemia del COVID-19 que vivimos actualmente es una mentira del gobierno se reúsan al uso de mascarilla al lavado de manos y al uso apropiado de la mascarilla.

- ❖ **Nutricionales:** La mayoría de los habitantes se encuentra en el adecuado índice nutricional se presenta un 10% de población de sufre desnutrición principalmente marcada en los niños.

- ❖ **Laborales:** La exposición a cambios climáticos, riesgo de accidentes vehiculares y heridas cortantes son los principales riesgos a los que se enfrenta la población.

Daños: Las principales morbilidades que se aqueja la población son de tipo respiratorio, dermatológico, alérgico y gastrointestinal. En el área odontológica la caries dental y la enfermedad periodontal son las que dominan.

2. SERVICIOS DE SALUD CHUISUC CANTEL

Descripción del puesto

El puesto se encuentra ubicado en una aldea comunitaria del municipio de Cantel, departamento de Quetzaltenango, se encuentra sobre la orilla de la carretera principal que conduce al centro de la aldea chuisuc, de 5 a 10 minutos de la fábrica de cantel para llegar a dicho puesto se encuentra ubicado entre la comunidad de esta aldea y que queda a 11 kms de la ciudad de Quetzaltenango.

El horario de atención es de 8:00am a 4:00pm, consta de 6 habitaciones y 2 baños.

Una sala de espera, un consultorio médico, un consultorio dental, una clínica de enfermería, una clínica de vacunación, una clínica de talla y peso, una bodega de medicamentos, y servicio sanitario.





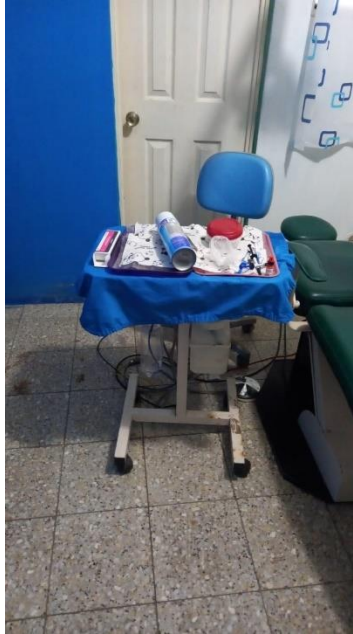
En ambas imágenes se encuentra el puesto de salud Chuisuc Cantel

2.1 AREA DE TRABAJO

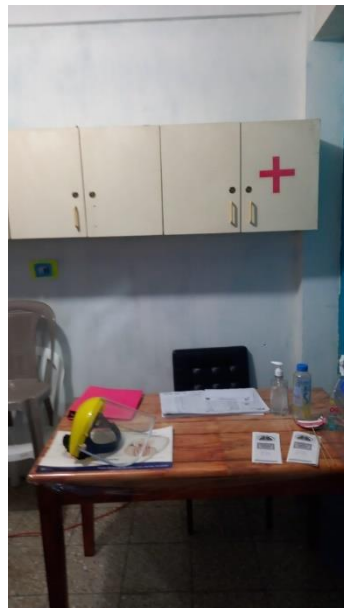
- Sillón dental y taburete
- Sillas de plástico
- Lámpara para el examen
- Carrito con su caja de controles
- Gabinete aéreo
- Compresor de aire



(Fotos de la clínica dental)



(Fotos de la clínica dental)



(Fotos de la clínica dental)

2.2 DESARROLLO DEL PROGRAMA

Este programa se desarrolló con el fin de poder brindar de una atención odontológica a la población con el objetivo de poder brindar una educación por medio de charlas educativas y poder así informar cuales son los problemas que en un futuro se presentaran y así poder concientizar sobre lo importante que es tener una buena higiene oral y prevenir infecciones y caídas prontas de piezas dentales.

Este programa ofrece gratuitamente el servicio a escolares comprendidos en la edad de 12 años, adultos mayores, y mujeres en estado gestacional.

Se llevaron a cabo jornadas de educación y limpiezas a mujeres en estado gestacional.

3. Prevención de enfermedades bucales

3.1 Profilaxis dental

La profilaxis dental es el procedimiento de higiene dental cuyo objetivo es limpiar las superficies dentarias, retirando el sarro dental o placa calcificada que se encuentra adherido y acumulado en aquellas zonas de los dientes que no son accesibles con el cepillado dental.



¿Por qué es necesaria la profilaxis?

En los niños, en la edad de dentición decidua, hay que hacer revisiones y profilaxis odontológicas, ya que los dientes deciduos (conocidos también como dientes de leche) también pueden tener caries y afectar al germen del diente definitivo, que se esté formando para sustituir al diente deciduo. Es importante detectar a tiempo si

un niño tiene tendencia a caries, en primer lugar, para tratarlo, y, también, para corregir los hábitos alimenticios o de higiene oral incorrectos que puedan estar afectando de forma negativa al estado de salud de su boca.

Profilaxis para la prevención de caries

A nivel dental, las caries son los problemas más frecuentes; se trata de patologías infecciosas donde también cabe destacar la influencia del pH salival y la cantidad de saliva del individuo, así como el consumo de azúcares en la dieta y la anatomía propia de los dientes con surcos y fisuras más o menos marcados.

Por lo tanto, para la prevención o tratamiento de profilaxis de la caries hay que educar al paciente en su higiene bucal diaria, instruirlo sobre el impacto de los azúcares en dieta, realizar sellados de fisuras en edades tempranas, así como fluorizaciones bien en clínica o mediante colutorios en casa. También conviene el uso de dentífricos con determinada concentración de flúor. Con estas últimas acciones relativas a fluorizar es posible revertir una lesión de caries siempre que esté en estado inicial.



3.2 Sellantes de Fosas y fisuras

Es una medida preventiva frente a la caries dental, que consiste en la colocación de un material a modo de barrera protectora para impedir que los restos de alimentos y placa dental se queden pegados en los surcos y fisuras de caras oclusales de las muelas, de este modo se consigue reducir la posibilidad de formación de caries en estas zonas, que son las más favorables para su desarrollo.

Lo primero que debemos hacer antes de realizar el sellado de fisuras, es hacer una buena limpieza del molar a tratar, para que el sellado se adhiera debidamente.

Las piezas dentales posteriores son los principales dientes que están en contacto con los alimentos. Su función más importante es triturar y moler el bolo alimenticio, para así mejorar la digestión; es por ello que los molares están más expuestos a sufrir caries. Por lo tanto, **el objetivo primordial de los selladores de fisuras es evitar que se produzcan caries y decalcificaciones de los dientes, puesto que en esas fisuras se acumula más la placa y es más difícil de retirar.**

¿Cuándo se debe recurrir a los selladores de fisuras?

Cuando los niños se cepillan los dientes con el cepillo no consiguen eliminar todos los restos de comida que se depositan en los surcos o canales de las caras de molienda de los dientes. Por ello, junto al Flúor, los Selladores de Fisuras, desempeñan un gran papel para la prevención de la caries.

Los niños de bajo riesgo, no necesitan la colocación de dichos selladores, pero sí está indicado en los pacientes de alto riesgo de caries.

De todas formas, los selladores de fisuras no son realmente una solución definitiva (aunque sí preventiva temporal), pues depende del tipo de sellante, de las filtraciones de este y por supuesto, de las habituales revisiones de los mismos por el profesional dentista.

De cualquier manera, hasta el momento es el mejor método preventivo para evitar la aparición de caries.

Tipos y función de los selladores

Los selladores dentales que existen en la actualidad odontológica se pueden clasificar de las siguientes formas.

Según la composición de los selladores, estos pueden estar formados de resinas compuestas, como los composites o resina BIS-GMA, o de ionómeros, como el ionómero de vidrio.

Según el tipo de polimerización, los selladores pueden ser auto curables (que se polimerizan por ellos mismos) o foto curables (que necesitan luz para polimerizarse). Los selladores auto curables se pueden manipular durante más tiempo, la fuerza de compresión es mayor y la superficie final es más lisa. En cambio, los selladores autocurados tienen un tiempo de manipulación menor.

Los selladores pueden contener o no flúor y pueden ser de color blanco, transparente o que cambien de color una vez aplicados. Los selladores que liberan flúor son antibacterianos, incrementan la resistencia del esmalte, son anticariogénicos y mejoran la fijación al esmalte.



3.3 Tipos de técnicas para el sellado de fisuras

Sin ameloplastia: sin remoción del esmalte

- **Materiales:**
 - Ácido orto fosfórico 37%
 - Adhesivo dentinario
 - Sellante
 - Lámpara de polimerizar
 - Microbrush

- Sonda
- **Técnica:**
 - Primero realizamos una profilaxis en el diente a tratar
 - Grabado ácido y lavado
 - Adhesivo
 - Sellador
 - Fotopolimerizar
 - Chequeo del sellante con la sonda
- Con ameloplastia
- **Indicaciones:**
 - Fosas y fisuras muy profundas
 - Fosas y fisuras pigmentadas
 - Caries incipiente
 - Niños con moderado o alto riesgo de caries (posible tinción en las fosas y fisuras)
- **Técnica:**
 - Profilaxis
 - Pasamos la fresa de fisuras
 - Grabado ácido y lavado
 - Adhesivo
 - Sellador (Flow)
 - Fotopolimerizar y chequeo con la sonda

4. Educación en Salud

Nuestra misión es solucionar los problemas bucodentales de nuestros pacientes. Concienciar a la sociedad de la importancia y necesidad de cuidar la salud bucodental, a través del seguimiento y la prevención.

En el puesto de salud de chuisuc se llevaron a cabo platicas educacionales, de prevención, proporcionando una atención bucodental segura, de calidad, competente y justa a cada paciente; mejorando la salud bucodental, y contribuir a la salud general y el bienestar de los pacientes.

El objetivo es que cada paciente tenga mejores hábitos de higiene, para que cada paciente no tenga enfermedades en un futuro y evitando en lo mayor posible que pierdan dientes y que tengan complicaciones gastrointestinales por la mala masticación de alimentos y así poder evitar dolor o alguna molestia.

Las afecciones dentales son causadas por una mala higiene bucal las principales enfermedades asociadas a una mala higiene: Sarro, gingivitis, periodontitis, caries, halitosis, enfermedades cardiovasculares, enfermedades pulmonares y diabetes.

Para promover la salud dental en los pacientes se realizaron charlas sobre salud e higiene oral, realizando demostraciones sobre técnica de cepillado, uso de hilo dental y uso de enjuague bucal.

Se les entrego trifoliales informativos sobre la técnica de cepillado, cuidados para mejorar la higiene oral.

Se hicieron jornadas de limpiezas y aplicación tópica de flúor.

Ya que la placa dentobacteriana es el factor más importante para la formación de caries este proceso se da por el acumulo de la placa en la cual bacterias como el estreptococo mediante su metabolismo forman ácidos que afectan la estructura dental este proceso da inicio a la caries dental.



(Fotos de jornada de charlas al club de mujeres embarazadas)
(Fotos de jornada de ATF a la escuela de pasaac II Cantel)



(Fotos de jornada de extracción en el CAP centro de cantel)



(charla a niños de la escuela)



(fotos de jornada de ATF en escuela pasaac II) (charla a mujeres embarazadas en centro de salud cantel)

4.1 Atención clínica integral

La atención del puesto de chuisuc cantel es en un horario de 8:00AM a 12:00PM de lunes, martes, jueves y viernes el día miércoles asisto a la universidad todo el día entonces no se atiende.

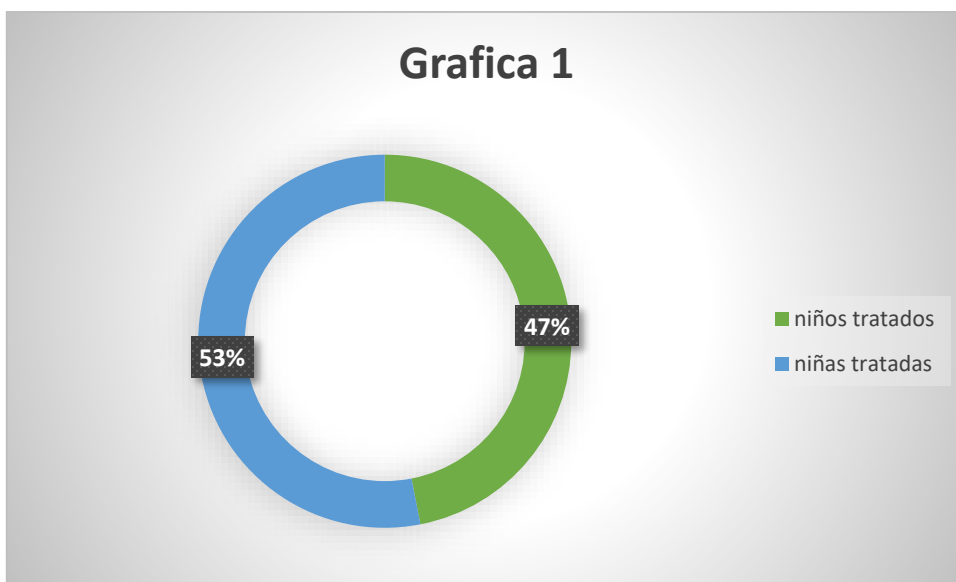
Cada cita se agenda con previa programación, exceptuando las emergencias que se atienden inmediatamente.

El programa es totalmente gratuito para pacientes niños hasta 12 años, mujeres embarazadas y adultos mayores de 60 años.

A cada paciente niño, mujer en periodo de gestación y adultos mayores se le hace un examen integral en donde le damos una plática educativa, una limpieza, atendemos el dolor (exodoncias) y luego rellenos hasta terminar el tratamiento.

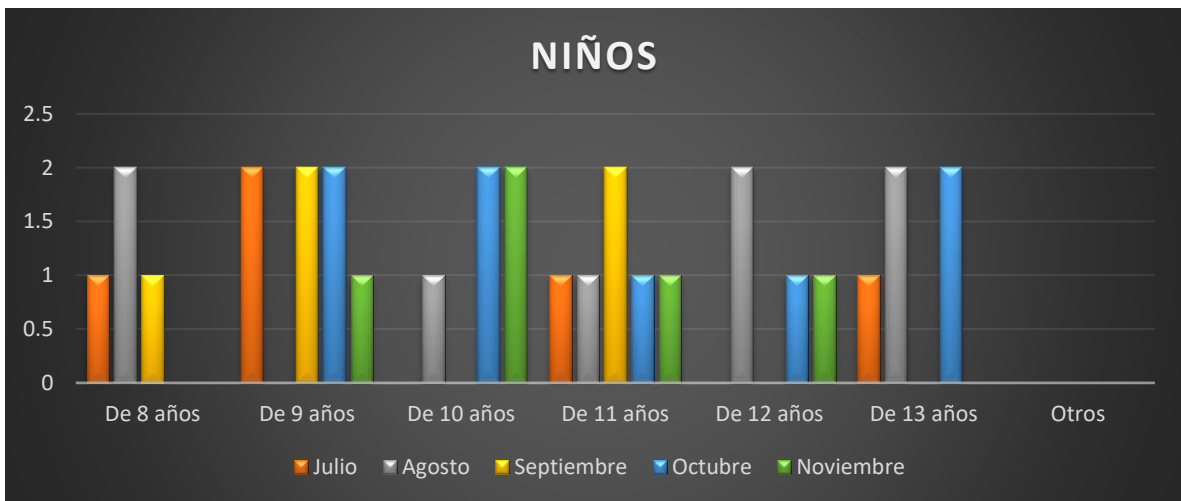
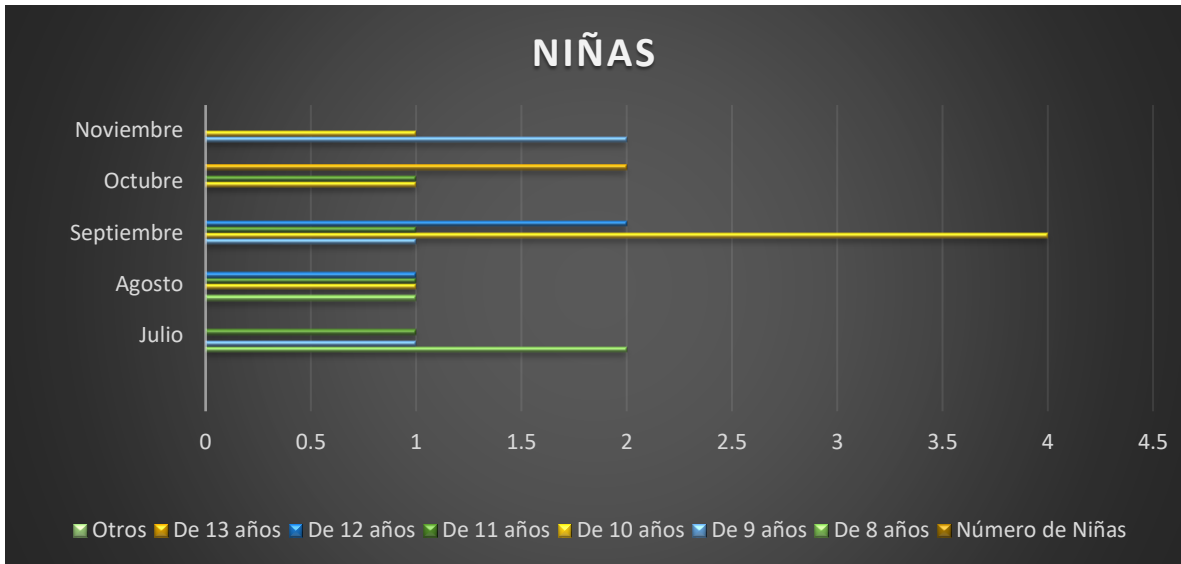
Al finalizar toda la anamnesis se procedía a explicarles a los padres el tratamiento que recibirá cada niño, los padres firmaban estando de acuerdo sobre el tratamiento que se les realizaría a los niños. Se trabajó por medio de citas programas y recordatorios para los padres de Familia.

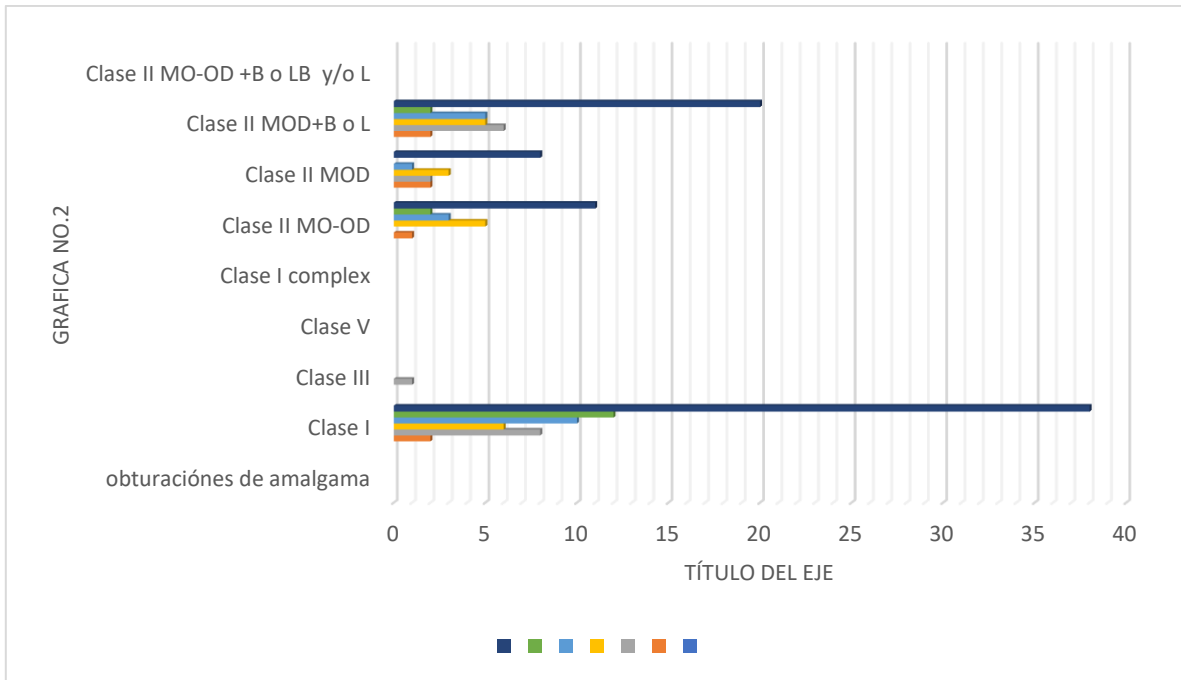
5. RESULTADOS



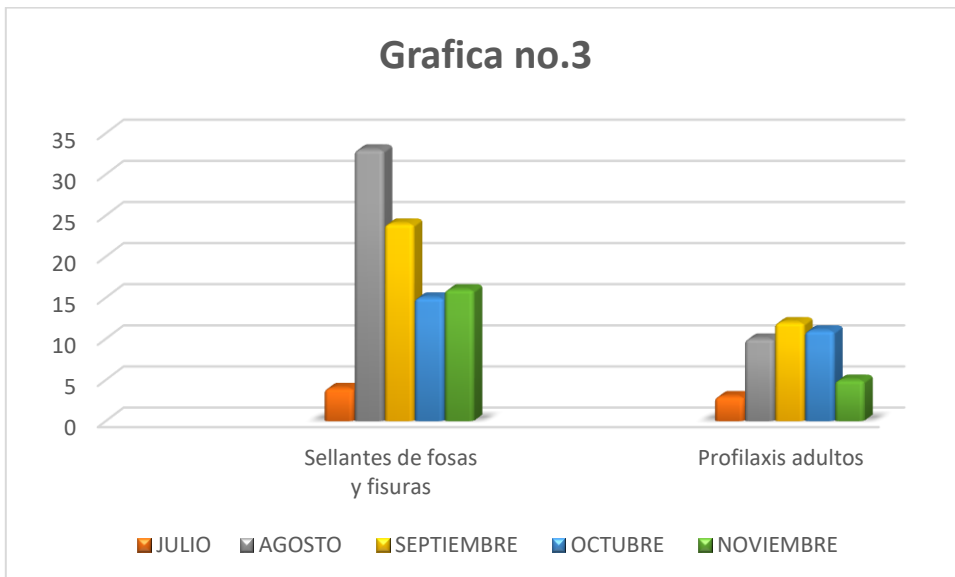
Edades de niños tratados

(En la gráfica no. 1 se lleva a cabo el total de porcentaje de los niños y niñas tratadas con un porcentaje del 53% en niñas y el 47% en niños.)

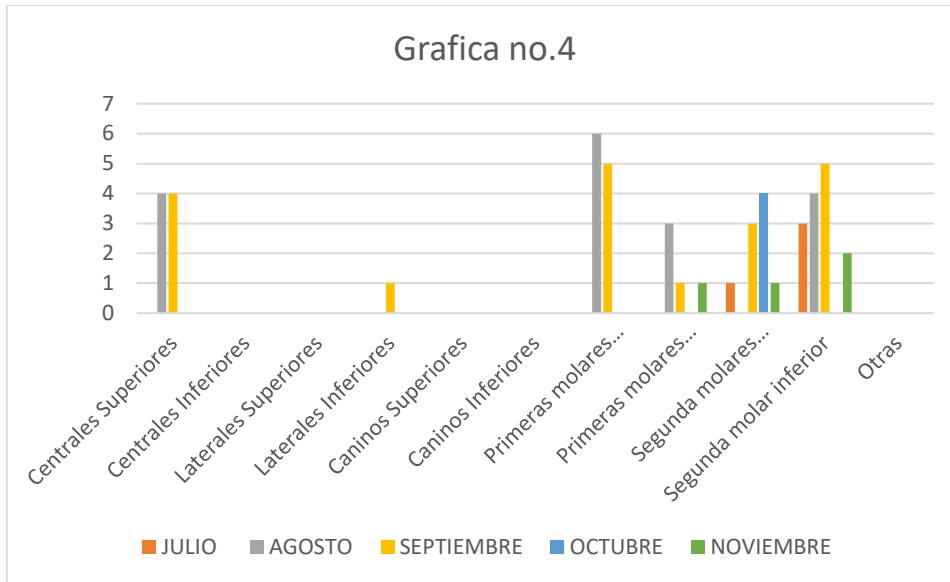




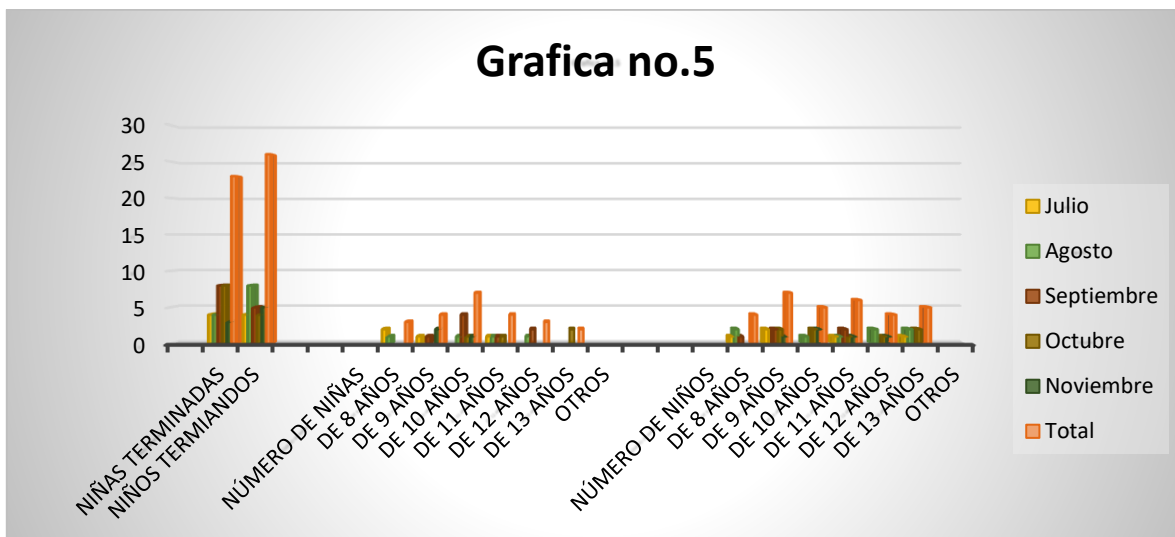
(a continuación, en la gráfica no.2 mostramos los resultados de los tratamientos realizados en cada paciente y el tipo de restauración que se trabajó en cada pieza dental.)



(grafica no. 3 podemos observar que hay un porcentaje llevado a cabo en los adultos mayores en el cual se observan los sellantes de fosas y fisuras junto con las limpiezas dentales hechas en dichos pacientes.)



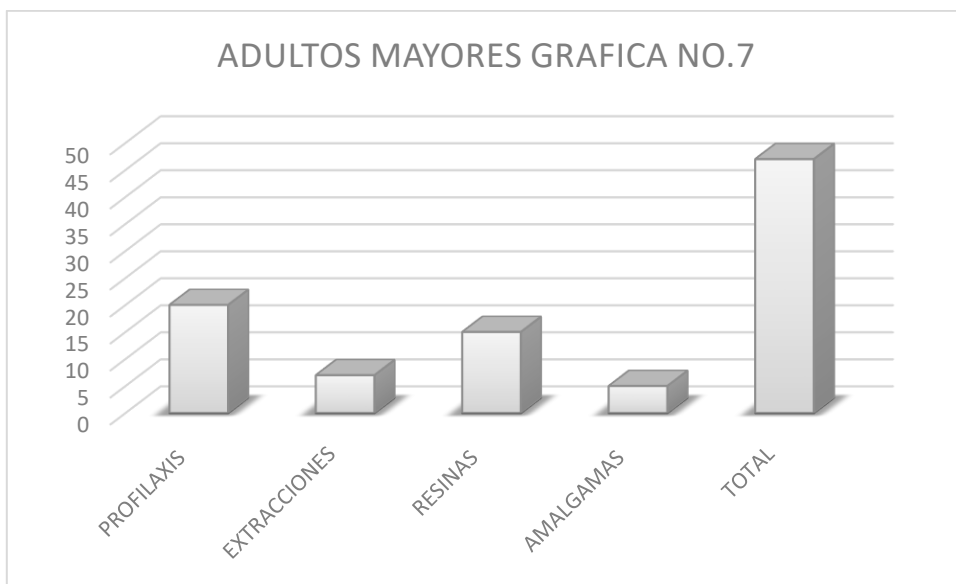
(En la siguiente grafica no. 4 se hace un recuento de cada extracción y cada pieza con su nombre en el cuadrante y arcada trabajada con éxito.)



(siguientemente en la gráfica no. 5 pudimos hacer un cálculo de los niños y niñas tratadas y las terminadas durante el proceso de ejecución.)



(A continuación, en grafica no. 6 se muestra la gráfica de tratamientos realizados a mujeres embarazadas, las mujeres embarazadas se les realizo más un porcentaje mayor de limpiezas dentales y rellenos con resina.)



(La última grafica no. 7 se hizo con el fin de ejemplificar los tratamientos realizados en los adultos mayores en los cuales se trabajó más con profilaxis y resinas.)

6. PROYECTO

COMPRA DE DISPENSADOR PARA EL AGUA DESMINERALIZADA

INTRODUCCION

El agua es un elemento fundamental en una clínica dental. Hay muchos procedimientos y aparatos en los que se utiliza, para refrigerar, limpiar, esterilizar, enjuagarse.

Esta agua debe estar en las mejores condiciones posibles, por muchos motivos: el primero, para evitar contaminaciones que puedan provocar infecciones tras un procedimiento dental (la gran cantidad de conducciones de agua y muchas de ellas de un diámetro muy pequeño son un perfecto reservorio para el crecimiento de gran cantidad de elementos patógenos).

En segundo lugar, nos asegurará el perfecto funcionamiento de nuestros aparatos de tratamiento dental. Por último, nos proporciona una total bioseguridad en los numerosos protocolos en los que interviene el agua.

JUSTIFICACION

Junto a hongos y otros microorganismos, las **bacterias** son la vida del **suelo**. Intervienen en infinidad de procesos vitales. Descomponen la materia orgánica, liberan nutrientes y ellas mismas son la base de la cadena alimenticia.

Es por eso que decidí comprar un dispensador de agua para que no haya contaminaciones y evitar el derrame de líquidos. Espero poder brindar ayuda a mis compañeros para que no tengan que dar tanta vuelta y que no se les derrame líquidos, ya que es más practico un dispensador de agua que darle vuelta al garrafón que está en el suelo.

Objetivos

- evitar contaminaciones del piso a la botella o garrafón de agua

- ayudar al operador a que le sea más práctico
- ahorrar tiempo
- evitar derrames

Metodología

Se procedió a hacer un listado de lo que hacía falta entre ellas lo más importante era un dispensador de agua ya que no hay y el espacio no es tan grande para estar dando vueltas en la clínica ya que cada vez que tenía que llenar la botella que va conectada al carrito tenía que mover el escritorio de donde lo tenía para ahorrar más espacio, es por eso que se hace la compra de un dispensador de agua.

Cronograma de actividades

Lunes 3 de octubre: se hace un listado de lo más básico que hace falta.

Martes 4 de octubre: se empezó a cotizar en varios lugares donde lo puedo adquirir.

Miércoles 5 de octubre: se hizo la compra para poder ir a colocarlo en el puesto de salud chuisuc cantel.

Terminando así el proyecto.

Recursos

Humanos y económicos

Humanos: Señora Angelica, Agapito y OP. Ericka Escobar

Económicos: OP. Ericka Escobar

Resultados:

Se procedió a la colocación de dispensador de agua, por ser un espacio algo pequeño se coloca en el escritorio donde se dan las consultas, es un escritorio fuerte y soporta el dispensador con el garrafón de agua.

Limitantes

Fue un poco difícil encontrar el lugar donde se iba a colocar el dispensador ya que es un poco pequeño el espacio y no hay tanto lugar para colocarlo.



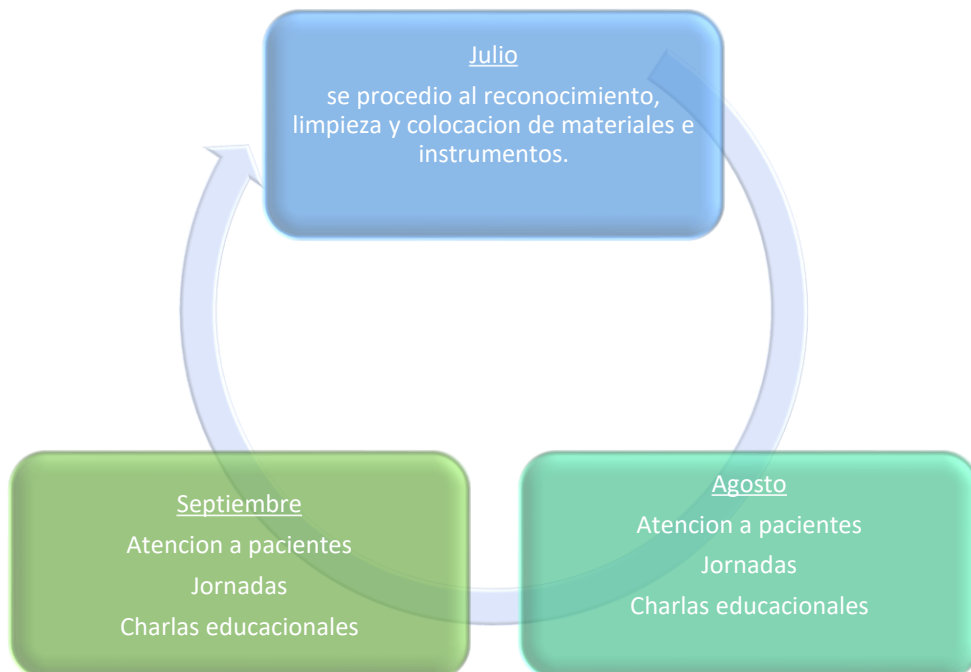


7. Cronograma de actividades



Se les atendía los días Lunes, Martes, Jueves y Viernes, a niños, mujeres embarazadas y adultos mayores.

También se brindó atención a todo tipo de emergencias que llegaran, trabajándole de una manera inmediata.



Bibliografía

- BARRANCOS MOONEY, J.: Operatoria Dental. 3era. ed. Ed. Médica Panamericana. pp. 454-470; 1999. 3.
- BARATIERI, L. N.: Operatoria Dental. Procedimientos Preventivos y Restauradores. Quintessence Editora Ltda. pp. 147-166; 1993. 2.
- BARBERIA E. L. y col. Odontopediatría. 2da Ed. Editorial Masson. 2011.
- CASTILLO R.; PERONA G. y col. Manual de odontología Pediátrica. 1era Ed. Editorial AMOLCA. 2004.
- CALATRAVA, L. A.: Modelo de tratamiento preventivo-restaurador contemporáneo. Cariología. T. Seif. pp. 116-137; 1996.

ANEXOS

FICHA CLINICA EPS PUEST DE SALUD CANTEL CHUISUC
NOMBRE DE ODONTOLOGO:



Ficha clínica

DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PACIENTE _____

EDAD _____ FECHA DE EXAMEN _____
OCUPACION _____

Dirección _____
teléfono _____

Estado civil _____ referido por _____

persona responsable _____ DPI: _____

Última visita al dentista: _____ último tratamiento realizado _____

Dentista anterior: _____

Antecedentes clínicos

PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD SISTEMICA _____

ENFERDADES DE LA NIÑEZ QUE A PADECIDO _____

ES ALERGICO A ALGUN FARMACO O ANTIBIOTICO _____

INGESTA DE SACAROSA POR DIA _____

CUANTAS VECES AL DIA SE CEPILLA LOS DIENTES _____

HABITOS: CHUPETEO DE DEDO _____ ONICOFAGIA _____
OTROS: _____

Plan diario de Tratamientos

Fecha	Pieza	Tratamiento a realizar	Costo	Abono	Firma del paciente

