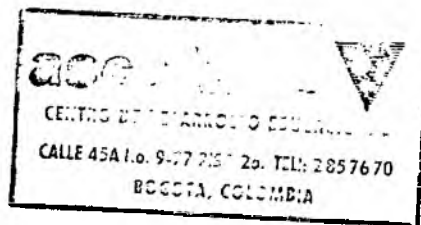


MINISTERIO DE SALUD PUBLICA  
INSTITUTO NACIONAL PARA PROGRAMAS ESPECIALES DE SALUD

---



ESTUDIO  
DE  
RECURSOS  
ODONTOLOGICOS

RECURSO HUMANO

---

LA PROFESION ODONTOLOGICA

Informe Preliminar

---

BOGOTA D. E. — COLOMBIA  
1970

Serie I  
Número 2

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

ANTONIO ORDOÑEZ PLAJA - MINISTRO

INSTITUTO NACIONAL PARA PROGRAMAS ESPECIALES DE SALUD

GUILLERMO RESTREPO ISAZA - DIRECTOR

DIVISION DE INVESTIGACIONES ESPECIALES

CARLOS AGUALIMPIA M., M.D., M.S.P. JEFE

SECCION DE PROGRAMACION Y SUPERVISION

RICARDO GALÁN MORERA, M.D., M.S.P.<sup>+</sup>  
FERNANDO TIRADO VILLEGAS, M.D., M.S.P.  
GERMÁN JIMÉNEZ ROZO, M.D., M.S.P.  
JORGE TORRES SÁNCHEZ, D.D.S., M.S.P.  
CECILIA M. DE CASTILLO, CAND. PH. D.

SECCION DE ESTADISTICA

LUIS CARLOS GÓMEZ, ESTCO.  
WILSON RODRÍGUEZ Q., ESTCO.  
LUIS E. GONZÁLEZ R., ESTCO.  
LUIS A. GUATAME L., ESTCO.  
ALVARO VILLEGAS A., ESTCO.

---

<sup>+</sup> JEFE ENCARGADO DE LA DIVISIÓN DESDE JUNIO DE 1,969.

610.6031  
C718

ESTUDIO DE RECURSOS ODONTOLÓGICOS EN COLOMBIA

JORGE TORRES SANCHEZ

J E F E

RICARDO GALÁN MOREIRA - JEFE ENCARGADO DE LA DIVISIÓN  
DE INVESTIGACIONES ESPECIALES

GUSTAVO GUERRERO GÓMEZ - SECRETARIO EJECUTIVO DE LA  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FA -  
CULTADES DE ODONTOLÓGIA.

WILSON RODRÍGUEZ Q. - ESTADÍSTICO.

ALVARO VILLEGAS A. - ESTADÍSTICO.

90-765 v.2 c.1

## COMITE ASESOR NACIONAL

DR. RAÚL MEJÍA VILLA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
DR. MANUEL MANJARRÉS A.	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
DR. ARTURO OCAMPO A.	UNIVERSIDAD JAVERIANA
DR. ALFONSO DELGADO F.	UNIVERSIDAD NACIONAL
DR. JOSÉ FERNANDO BARRETO	UNIVERSIDAD DEL VALLE
DR. BERNARDO AYERBE M.	ESCUELA DE SALUD PÚBLICA
DR. FRANCISCO JOSÉ YEPES L.	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
DR. ALVARO PARÍS R.	ASOCIACIÓN SINDICAL DE ODONTÓLOGOS
DR. HUMBERTO FRANCO	FEDERACIÓN ODONTOLÓGICA COLOMBIANA

## CONSULTORES

DR. GEORGE GUILLESPIE	ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
SRTA. RUTH BOTHWELL	ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, ADEMÁS DE PARTICIPAR EN LAS LABORES DE ASESORÍA, HA CONTRIBUIDO EN FORMA IMPORTANTE EN LA FINANCIACIÓN DEL ESTUDIO DE RECURSOS ODONTOLÓGICOS.

COLABORADORES SECCIONALES

ANTIOQUIA	MARIO CARDONA A.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA <sup>+</sup>
	CONRADO MAZO A.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
MEDELLÍN	JORGE BOJANINI N.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
ATLÁNTICO	EUNICE V. DE TINOCO	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
BOLÍVAR	MANUEL MANJARRES A.	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
	FULGENCIO PEREZ S.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
BOYACÁ	HERNANDO GAGNA G.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
CALDAS	JORGE GOMEZ O.	JEFE SERVICIO DE SALUD
CAUCA	JOSE FELIX ZAMBRANO	MÉDICO EPIDEMIÓLOGO SERVICIO S.
CÓRDOBA	MARIO GIRALDO	JEFE SERVICIO SALUD
CUNDINAMARCA	EDUARDO PEREZ G.	ODONTÓLOGO SUPERVISOR
BOGOTÁ, D.E.	JAIME ROZO G.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
CESAR	LUIS RAFAEL NUÑEZ F.	JEFE ATENCIÓN MÉDICA
GUAJIRA	JOAQUIN FREILE H.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
HUILA	JORGE ITURBIDE	JEFE ATENCIÓN MÉDICA
MAGDALENA	JULIO GONZALEZ I.	JEFE GRUPO ODONTOLOGIA
META	ENRIQUE BERNAL	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
NARIÑO	LUIS ARTURO HERNANDEZ E.	ESTADÍGRAFO SERVICIO SALUD
N. DE SANTANDER	MARIELA DE SOLANO	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
QUINDÍO	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ	JEFE CONTROL DE DROGAS
RISARALDA	ETHEL S. DE ARISTIZABAL	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
SANTANDER	REINALDO RODRIGUEZ P.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
SUCRE	CARLOS ARRAZOLA S.	JEFE SERVICIO SALUD
TOLIMA	EDGAR ZARATE B.	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
VALLE	ALONSO ARBELAEZ L.	JEFE GRUPO ODONTOLOGIA
AMAZONAS	ARTURO MORALES B.	MÉDICO JEFE ENCARGADO
ARAUCA	CARLOS CASTELLANOS	JEFE SERVICIO DE SALUD
CAQUETA	CARLOS E. ROZO	JEFE GRUPO ODONTOLOGÍA
GUAINÍA	MARIO LOPEZ	JEFE SERVICIO SALUD
PUTUMAYO	BERNARDO MONTOYA E.	JEFE SERVICIO SALUD
SAN ANDRÉS	LUIS CARLOS ESCOBAR P.	JEFE SERVICIO SALUD
VAUPÉS	ARTURO OROZCO P.	JEFE SERVICIO SALUD
VICHADA	CARLOS WILCHES	JEFE SERVICIO SALUD

<sup>+</sup> HASTA EL 30 DE JUNIO DE 1.969

LOS RESULTADOS QUE SE PRESENTAN EN ESTE INFORME TIENEN CARÁCTER PRELIMINAR, POR LO TANTO ESTÁN SUJETOS A LOS AJUSTES QUE EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA TOTALIDAD DEL MATERIAL RECOLECTADO EXIJAN.

EL DR. CARLOS AGUALIMPIA M., JEFE DE LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES ESPECIALES, PARTICIPÓ EN LA ETAPA DE PLANEACIÓN DEL ESTUDIO.

LOS SEÑORES HERNANDO SÁNCHEZ, LUIS ALBERTO RAMÍREZ Y RAFAEL LUNA COLABORARON EN LAS ACTIVIDADES DE ESTADIGRAFÍA Y LA SEÑORA LUISA DE SAAVEDRA EN LAS LABORES DE SECRETARIADO.

# C O N T E N I D O

PÁGINA

I	- INTRODUCCION . . . . .	11
II	- PARTE PRIMERA . . . . .	13
	<u>GENERALIDADES</u> . . . . .	13
	NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA . . . . .	13
	RELACIÓN POBLACIÓN-ODONTÓLOGO . . . . .	13
III	- PARTE SEGUNDA . . . . .	15
	<u>PROPORCIÓN DE RESPONDIENTES</u> . . . . .	15
	<u>CARACTERÍSTICAS PERSONALES</u> . . . . .	15
	EDAD Y SEXO . . . . .	15
	ESTADO CIVIL Y SEXO . . . . .	16
	UBICACIÓN GEOGRÁFICA . . . . .	17
	<u>ASPECTOS EDUCATIVOS</u> . . . . .	18
	ORÍGEN UNIVERSITARIO . . . . .	18
	ESTUDIOS DE POST-GRADO . . . . .	18
	<u>EJERCICIO PROFESIONAL</u> . . . . .	19
	UTILIZACIÓN DEL TIEMPO . . . . .	19
	CAUSAS DE SUB-UTILIZACIÓN . . . . .	19
	CAUSAS DE DESERCIÓN . . . . .	19
	<u>ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS</u> . . . . .	19
	INGRESOS . . . . .	19
	PROPIEDADES . . . . .	20

	PÁGINA
<u>ACTIVIDADES PROFESIONALES</u> . . . . .	21
ODONTOLÓGICAS . . . . .	21
CLÍNICAS . . . . .	22
TIPOS DE PRÁCTICA . . . . .	22
<u>PRODUCTIVIDAD</u> . . . . .	24
IV - REFERENCIAS . . . . .	25
V - LISTA DE TABLAS . . . . .	26
VI - APENDICE I . . . . .	49
DEFINICIONES . . . . .	50
VII - APENDICE II . . . . .	53
<u>PROPORCIÓN DE RESPONDIENTES</u> . . . . .	53
LICENCIADOS Y PERMITIDOS . . . . .	54
MECÁNICOS DENTALES . . . . .	55
AUXILIARES DE ODONTOLOGÍA INSTI- TUCIONALES . . . . .	56
VIII - APENDICE III . . . . .	57
FORMULARIOS . . . . .	57

## ESTUDIO DE RECURSOS ODONTOLÓGICOS

ENTRE LAS CONSECUENCIAS MÁS IMPORTANTES DEL CAMBIO SOCIAL PRODUCIDO POR LOS PROCESOS DE URBANIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN PUEDEN SEÑALARSE EL MAYOR ACCESO A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y LA MAYOR MOVILIDAD DE LA POBLACIÓN. ESTOS DOS EFECTOS HAN AYUDADO A CREAR EN LOS DIFERENTES ESTRATOS DE LA SOCIEDAD NUEVAS E INSISTENTES ASPIRACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS QUE, COMO EL ODONTOLÓGICO ES AÚN INACCESIBLE A BUENA PARTE DE LA POBLACIÓN.

ESTAS ASPIRACIONES HAN PROVOCADO UN AUMENTO EN LA DEMANDA QUE LOS ACTUALES RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES, LENTAMENTE ACUMULADOS, NO ALCANZAN A SATISFACER ADECUADAMENTE<sup>1</sup>.

EN COLOMBIA, LA INVESTIGACIÓN NACIONAL DE MORBILIDAD DEMOSTRÓ QUE SIETE MILLONES DE PERSONAS (43.5% DE LA POBLACIÓN DE 3 Y MÁS AÑOS) MANIFESTARON HABER TENIDO PROBLEMAS DENTALES EN UN PERÍODO RETROSPECTIVO DE UN AÑO<sup>2</sup> Y QUE EN EL MISMO PE-

RÍODO, SOLAMENTE LA MITAD DE ESTA POBLACIÓN<sup>3</sup> OBTUVO ATENCIÓN DE CUALQUIER CATEGORÍA DE PERSONA. ESTA COBERTURA ES AÚN MÁS BAJA SI SE TIENE EN CUENTA QUE LA TASA DE PREVALENCIA PERCIBIDA CASI SE DUPLICA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS MEDIANTE LOS EXÁMENES CLÍNICOS EFECTUADOS DENTRO DE LA MISMA INVESTIGACIÓN<sup>4</sup>.

DE OTRO LADO, LA INFORMACIÓN TRADICIONALMENTE DISPONIBLE EN COLOMBIA SOBRE LA CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DEL PERSONAL QUE SUMINISTRA SERVICIOS ODONTOLÓGICOS, DE LAS INSTITUCIONES QUE PRESTAN TALES SERVICIOS Y SOBRE LA ORIENTACIÓN Y LOS RECURSOS DE LA ENSEÑANZA EN SALUD ORAL, ADOLECE DE DEFECTOS Y LIMITACIONES EN SU CALIDAD YA QUE HASTA EL MOMENTO HA ESTADO BASADA SOLAMENTE EN ESTIMACIONES QUE HAN DIFICULTADO LA PLANEACIÓN RACIONAL Y LA ORGANIZACIÓN EFICIENTE DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

UNA SITUACIÓN QUE SE PRESENTA CON LAS CARACTERÍSTICAS ANTERIORES OBLIGA A QUIENES ESTÁN ENCARGADOS -

DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS A BUSCAR LOS MÉTODOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA PROCURAR EXTENDER TALES SERVICIOS A SECTORES CADA VEZ MÁS AMPLIOS DE LA POBLACIÓN.

PARA EL LOGRO DE TAN ELEVADO PROPÓSITO ES FUNDAMENTAL CONTAR CON UNA EVALUACIÓN ADECUADA Y CONFIABLE CUYO RESULTADO SEA EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES Y SOBRE ESE CONOCIMIENTO, FORMULAR UNA POLÍTICA DE SALUD ORAL QUE CONTEMPLA UN ORDEN DE PRIORIDADES EN LOS PROBLEMAS, LAS METAS POR ALCANZAR Y LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE TODA ÍNDOLE REQUERIDOS PARA ADECUAR EL RECURSO HUMANO, EXISTENTE Y PREVISTO EN EL FUTURO, A LAS NECESIDADES DEL PAÍS, HACIENDO POSIBLE EL CUMPLIMIENTO DE ESAS METAS.

FUNDAMENTADOS EN ESTAS CONSIDERACIONES Y COMO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE RECURSOS HUMANOS PARA LA SALUD Y LA EDUCACIÓN MÉDICA EN COLOMBIA, EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, A TRAVÉS DE LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIONES ESPECIALES DEL INSTITUTO NACIONAL PARA PROGRAMAS ESPECIALES DE SALUD, LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE ODONTOLÓGIA Y LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA-

DE LA SALUD ACORDARON REALIZAR EL ESTUDIO DE LOS RECURSOS ODONTOLÓGICOS COMO MEDIO DE FACILITAR LA REORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, LA ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD Y TIPO DE LOS RECURSOS REQUERIDOS Y LA REORIENTACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE SALUD ORAL.

EN CONSECUENCIA, EL ESTUDIO DE RECURSOS ODONTOLÓGICOS SE HA PROYECTADO HACIA TRES ÁREAS FUNDAMENTALES QUE SE COMPLEMENTAN EN SUS OBJETIVOS, METODOLOGÍA Y LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA PERMITIENDO, ADEMÁS, UN ANÁLISIS CORRELATIVO CON LOS DATOS OBTENIDOS EN LA ENCUESTA DE MORBILIDAD ORAL. ESTAS ÁREAS SON:

1 - RECURSOS HUMANOS: PARA ESTABLECER LA DISPONIBILIDAD Y FUNCIONES DEL RECURSO HUMANO EXISTENTE.

2 - RECURSOS EDUCATIVOS: PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS Y RECURSOS DE LOS CENTROS DESTINADOS A LA ENSEÑANZA ODONTOLÓGICA Y DEL PERSONAL FORMADO POR ELLOS.

3 - RECURSOS INSTITUCIONALES: PARA DETERMINAR LA CANTIDAD, ORGANIZACIÓN, UTILIZACIÓN, RENDIMIENTO Y COSTO DE LAS INSTITUCIONES QUE BRINDAN ATENCIÓN ODONTOLÓGICA.

---0---

## CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO

### INTRODUCCION

EL ESTUDIO DEL RECURSO HUMANO EN ODONTOLOGÍA SE HA VENIDO REALIZANDO POR MEDIO DE UN CENSO NACIONAL CUYO PROPÓSITO ES SUMINISTRAR INFORMACION CONFIABLE ACERCA DE LA DISPONIBILIDAD Y FUNCIONES DEL RECURSO HUMANO ODONTOLÓGICO EXISTENTE EN BASE A LOS SIGUIENTES OBJETIVOS-GENERALES.

- DETERMINAR LA DISTRIBUCIÓN- GEOGRÁFICA Y LAS CARACTERÍSTICAS PERSONALES, EDUCACIONALES, SOCIO-ECONÓMICAS Y DE PRÁCTICA DE:

- A) ODONTÓLOGOS
- B) LICENCIADOS Y PERMITIDOS
- C) MECANICOS DENTALES, Y
- D) AUXILIARES DE ODONTOLOGÍA INSTITUCIONALES.

- SUMINISTRAR INFORMACIÓN QUE SIRVA DE BASE PARA MANTENER UN REGISTRO ACTUALIZADO Y PERMANENTE DEL PERSONAL DENTAL EXISTENTE EN EL PAÍS.

EL CENSO NACIONAL ODONTOLÓGI-

CO, INICIADO EN DICIEMBRE DE 1.968, TUVO COMO ETAPA PRIMARIA LA CONSOLIDACIÓN DE UN INVENTARIO DEL PERSONAL POR CENSAR, RESULTANTE DE LA CONFRONTACIÓN DE LAS LISTAS SUMINISTRADAS POR LOS SERVICIOS SECCIONALES DE SALUD CON LAS OBTENIDAS DE LA OFICINA JURÍDICA DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, DE LAS FACULTADES DE ODONTOLOGÍA, DE LAS ASOCIACIONES GREMIALES Y CIENTÍFICAS, DE ENTIDADES DE SEGURIDAD SOCIAL Y CON LOS DIRECTORIOS TELEFÓNICOS DISPONIBLES.

A FINALES DEL MES DE MAYO DE 1.969 SE INICIÓ LA SEGUNDA ETAPA CON EL ENVÍO POSTAL A LA DIRECCIÓN- DISPONIBLE DE CADA UNA DE LAS PERSONAS INVENTARIADAS DE UN FORMULARIO- ACOMPAÑADO DE UN SOBRE MEMBRETEADO- Y ESTAMPILLADO CON EL OBJETO DE, UNA VEZ DILIGENCIADO, FACILITAR SU REGRESO A LA OFICINA CENTRAL; SE INCLUYÓ, ADEMÁS, UNA COMUNICACIÓN DEL SEÑOR MINISTRO DE SALUD EN LA CUAL- SE RESALTABA LA IMPORTANCIA DEL CENSO Y SE AGRADECÍA LA COLABORACIÓN.

PARA LOGRAR UN NIVEL ADECUADO DE RESPUESTA SE CONTÓ CON LA COLABO-

RACIÓN DE LOS ODONTÓLOGOS JEFES DE LOS SERVICIOS SECCIONALES DE SALUD Y DONDE NO LO HABÍA, CON UNA PERSONA ENCARGADA PARA ESTA LABOR; IGUALMENTE, SE HA CONTADO CON LA COLABORACIÓN DEL PERSONAL DE VOLUNTARIAS-HOSPITALARIAS EN EL PAÍS Y EN BOGOTÁ Y CARTAGENA, CON LA DE ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA. TODAS ESTAS PERSONAS, HAN VENIDO INSTANDO AL PERSONAL A DAR SU RESPUESTA AL CENSO POR MEDIO DE VISITAS Y DE COMUNICACIONES ESCRITAS Y TELEFÓNICAS. ADEMÁS, DURANTE EL ENVÍO DE LOS FORMULARIOS SE HIZO UNA AMPLIA DIFUSIÓN POR MEDIO DE LA TELEVISIÓN, LA PRENSA NACIONAL Y REGIONAL Y PUBLICACIONES DE LAS ASOCIACIONES ODONTOLÓGICAS.

EL PRESENTE DOCUMENTO CONSTA DE DOS PARTES PRINCIPALES Y TRES APÉNDICES. LA PRIMERA PARTE CONSIGNA INFORMACIÓN GENERAL EXTRAÍDA DEL

INVENTARIO Y LA SEGUNDA SE REFIERE A LAS CARACTERÍSTICAS PERSONALES, EDUCACIONALES, SOCIO-ECONÓMICAS Y DE PRÁCTICA DEL 73.6% DE LOS ODONTÓLOGOS INVENTARIADOS.

EL APÉNDICE I INCLUYE DEFINICIONES DE ALGUNOS TÉRMINOS EMPLEADOS; EL II INFORMA SOBRE LA COBERTURA DEL CENSO EN LOS GRUPOS DE LICENCIADOS Y PERMITIDOS, MECÁNICOS DENTALES Y AUXILIARES DE ODONTOLOGÍA INSTITUCIONALES Y EL APÉNDICE III ESTÁ CONSTITUIDO POR MODELOS DE LOS FORMULARIOS UTILIZADOS EN EL CENSO.

SE ESPERA QUE LA INFORMACIÓN PRESENTADA SEA ÚTIL PARA LA PLANIFICACIÓN A CORTO PLAZO QUE REQUIERE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y LAS INSTITUCIONES DOCENTES ENCARGADAS DE LA FORMACIÓN DE PERSONAL ODONTOLÓGICO.

---0---

P A R T E      P R I M E R A

- GENERALIDADES -

- NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.

ACTUALMENTE RESIDEN EN COLOMBIA 2.743 ODONTÓLOGOS DE LOS CUALES EL 78.3% SE ENCUENTRA UBICADO EN LAS CAPITALS DE LOS DEPARTAMENTOS, INTENDENCIAS Y COMISARIAS Y EL 21.7% EN EL RESTO DEL PAÍS. LA TENDENCIA A LOCALIZARSE EN CAPITALS ES MÁS ACENTUADA HACIA BOGOTÁ, MEDALLÍN Y CALI, CIUDADES QUE, EN CONJUNTO, ALBERGAN EL 55.1% DEL TOTAL DE ODONTÓLOGOS EXISTENTES EN EL PAÍS - TABLA 1 - FIG. 1.

AL EXAMINAR ESTA TENDENCIA POR DEPARTAMENTOS SE OBSERVA QUE EN HUILA, SANTANDER Y SUCRE LA INCLINACIÓN DE LOS ODONTÓLOGOS A LA CENTRALIZACIÓN ES MENOR; EN CÓRDOBA, CHO-CÓ, GUAJIRA, MAGDALENA Y TOLIMA APARECE UNA TENDENCIA INVERSA, AUNQUE MODERADA, HACIA SITIOS PERIFÉRICOS Y EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ ESTA INVERSIÓN ADQUIERE CARACTERÍSTICAS NOTABLES PUESTO QUE EL NÚMERO DE

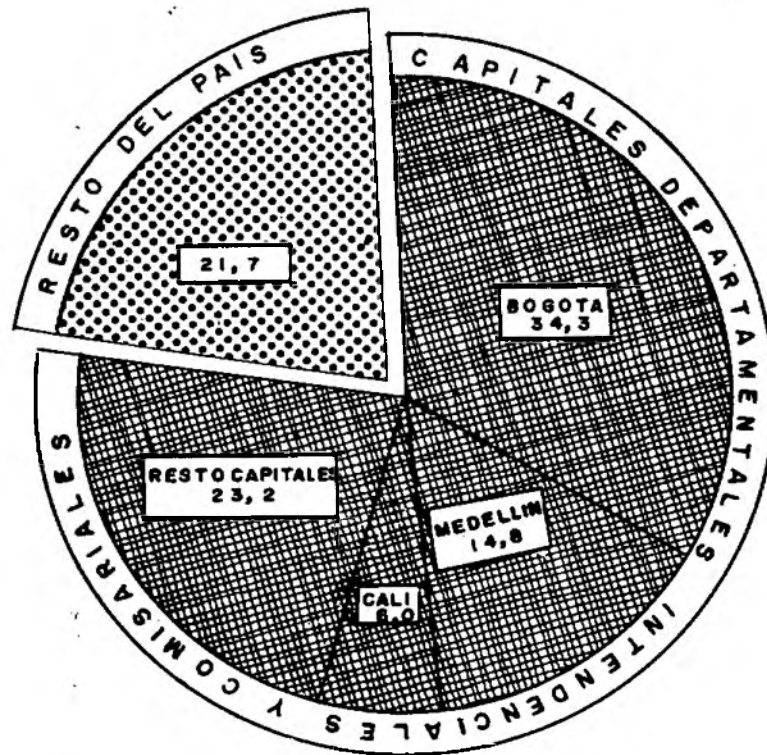
ODONTÓLOGOS RESIDENTES FUERA DE LA CAPITAL SUPERA EN TRES VECES AL DE LOS UBICADOS EN ELLA (54 A 20) - TABLA 2 - FIG. 2.

- RELACIÓN DE POBLACIÓN Y NÚMERO DE ODONTÓLOGOS.

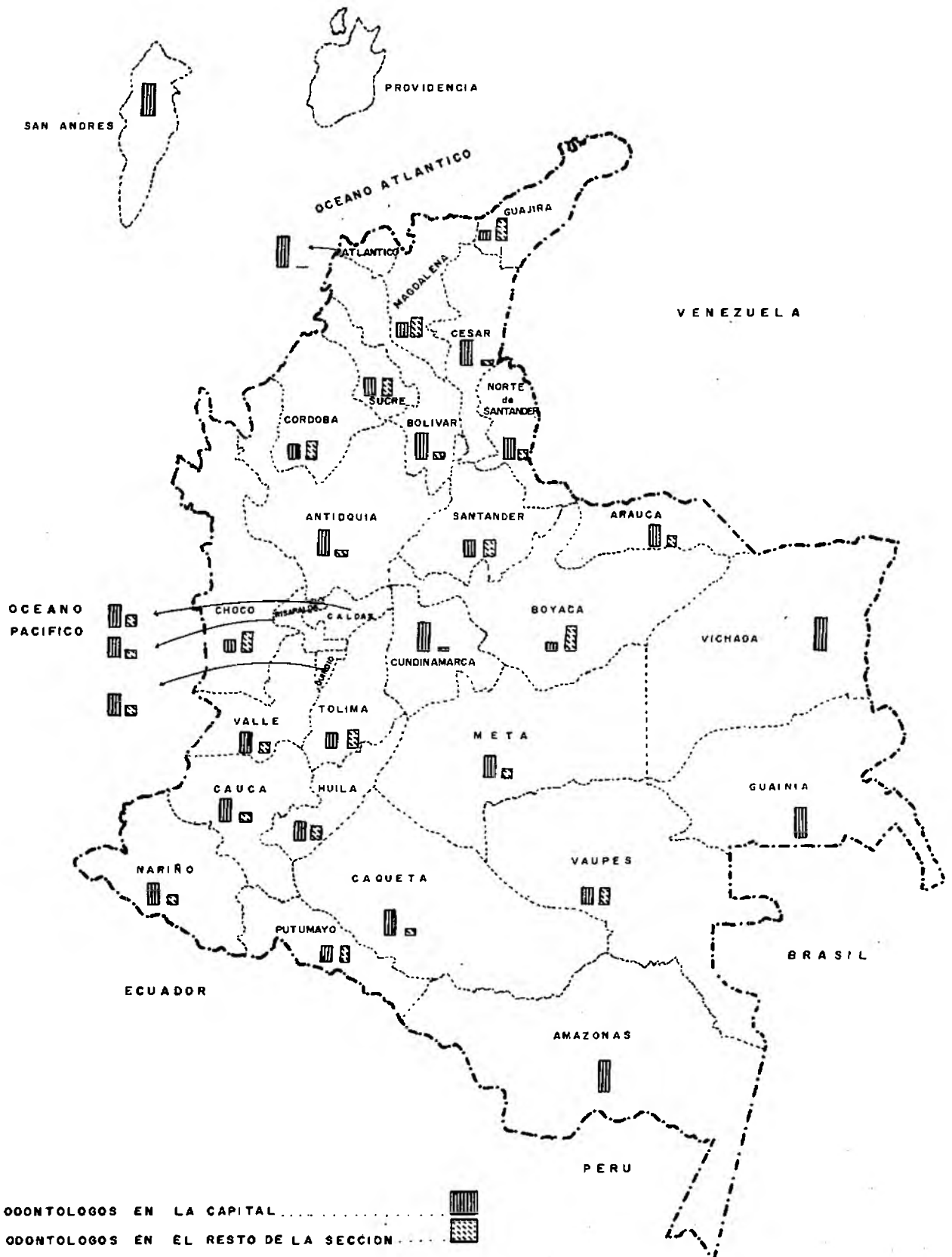
AUNQUE LA RELACIÓN ODONTÓLOGO-POBLACIÓN HA VENIDO SIENDO USADA AMPLIAMENTE, TIENE LIMITACIONES Y SU JUSTIFICACIÓN ES PARCIAL SI SE EMPLEA COMO INDICADOR ÚNICO DEL NÚMERO NECESARIO DE ODONTÓLOGOS EN UNA LOCALIDAD O REGIÓN, PUESTO QUE EL TAMAÑO DE LA POBLACIÓN NO CONSTITUYE LA MEDIDA PRECISA DE ESTA NECESIDAD. LA CANTIDAD Y NATURALEZA DE LA ASISTENCIA ODONTOLÓGICA QUE UNA COMUNIDAD NECESITA Y BUSCA Y EL GRADO DE UTILIZACIÓN DE ELLA, VARÍA DE ACUERDO A FACTORES TALES COMO EL INGRESO, EL NIVEL EDUCACIONAL, LA EDAD, LA FORMACIÓN CULTURAL, LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN Y AÚN LA OCUPACIÓN DE LOS USUARIOS POTENCIALES<sup>5</sup>.

FIG. 1

ODONTOLOGOS SEGUN DISTRIBUCION GEOGRAFICA  
COLOMBIA 1.969 - 1.970



**FIG. 2**  
**ODONTOLOGOS SEGUN DISTRIBUCION GEOGRAFICA**  
**COLOMBIA 1.969 - 1.970**



SIN EMBARGO, A PESAR DE SUS LIMITACIONES, ESTA RELACIÓN ES ÚTIL PARA EFECTOS COMPARATIVOS NACIONALES E INTERNACIONALES. ADEMÁS, SI SE ANALIZA EN COMBINACIÓN CON OTROS DATOS TALES COMO EL TIPO DE LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA PRESTADA, LA INFORMACIÓN OBTENIDA ES APROVECHABLE.

SE ACOSTUMBRA ENUNCIAR LA RELACIÓN ENTRE POBLACIÓN Y CANTIDAD-DISPONIBLE DE ODONTÓLOGOS EXPRESANDO EL NÚMERO DE ESTOS POR 10.000 HABITANTES; SIN EMBARGO, ESTA RELACIÓN ADQUIERE UN MEJOR SIGNIFICADO CUANDO SE EXPRESA EN TÉRMINOS DE POBLACIÓN A SER SERVIDA POR CADA ODONTÓLOGO<sup>6</sup>. ESTE RAZONAMIENTO Y LA CONSIDERACION DE EXISTIR EN EL PAÍS SECCIONES POLITICO-ADMINISTRATIVAS CON MENOS DE 10.000 HABITANTES HACE QUE LOS DATOS PERTINENTES EN ESTE INFORME SEAN TRATADOS PREFERENCIALMENTE DE ESTA ÚLTIMA MANERA.

A LA LUZ DEL CONCEPTO DE QUE UN ODONTÓLOGO POR 3.000 HABITANTES ES UNA RELACIÓN BASTANTE ACEPTABLE<sup>7</sup>, SE PODRÍA DECIR QUE COLOMBIA, CON UNA RELACIÓN DE 1:7.460, ESTÁ EN UNA SITUACIÓN DESFAVORABLE. ESTA IMÁGEN ES AGRAVADA POR LA IRREGULAR DISTRIBUCIÓN DE LOS ODONTÓLOGOS EN EL TERRITORIO NACIONAL COMO LO ILUSTRAN LA TABLA 2, EN DONDE LOS VALORES DE LAS RELACIONES OSCILAN ENTRE 1:3.413 PARA EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y 1:32.287 PARA EL DEL CAUCA.

SIMILARES DIFERENCIAS SE ENCUENTRAN ENTRE LAS CIUDADES CAPITALS, EN DONDE LAS MEJORES PROPORCIONES SE HALLAN EN BOGOTÁ Y MEDELLÍN (1:2.500 Y 1:2.548 RESPECTIVAMENTE) Y LAS MÁS BAJAS EN QUIBÓ, 1:16.357 Y RIOHACHA, 1:11.186 - TABLA 3.

## P A R T E            S E G U N D A

### - RESULTADOS -

#### - PROPORCIÓN DE RESPONDIENTES.

DEL TOTAL DE ODONTÓLOGOS INVENTARIADOS HA RESPONDIDO HASTA EL 10 DE ABRIL DE 1.970. EL 82.6%, HABIÉNDOSE COMPLETADO LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y CHOCÓ Y LA MAYORÍA DE LOS TERRITORIOS NACIONALES; ADEMÁS, EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLÍVAR, BOYACÁ, CALDAS, GUAJIRA, HUILA, MAGDALENA, QUINDÍO, RISARALDA, TOLIMA Y VALLE LA RESPUESTA SUPERA EL 90%. LOS MENORES PORCENTAJES SE ENCUENTRAN EN CESAR (64.7%), META (72.2%) Y CUNDINAMARCA (72.5%) INFLUENCIÁNDO EN ESTE ÚLTIMO, LA BAJA RESPUESTA DADA HASTA AHORA EN BOGOTÁ, MOTIVADA POR LOS FRECUENTES CAMBIOS DE DOMICILIO - TABLA 4.

A EXCEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS ANTERIORES SOBRE LA TABLA 4, LOS RESULTADOS QUE SE PRESENTAN EN ESTA PARTE SE REFIEREN AL 73.6% DE LOS ODONTÓLOGOS INVENTARIADOS, PORCENTAJE CORRESPONDIENTE A 2.019 FORMULARIOS RECIBIDOS HASTA EL 15 DE

DICIEMBRE DE 1.969, FECHA EN LA CUAL SE HIZO EL CIERRE PRELIMINAR PARA PROCEDER A LA ELABORACIÓN DE LOS DATOS Y AL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN BASE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

#### I CARACTERÍSTICAS PERSONALES

##### - EDAD Y SEXO.

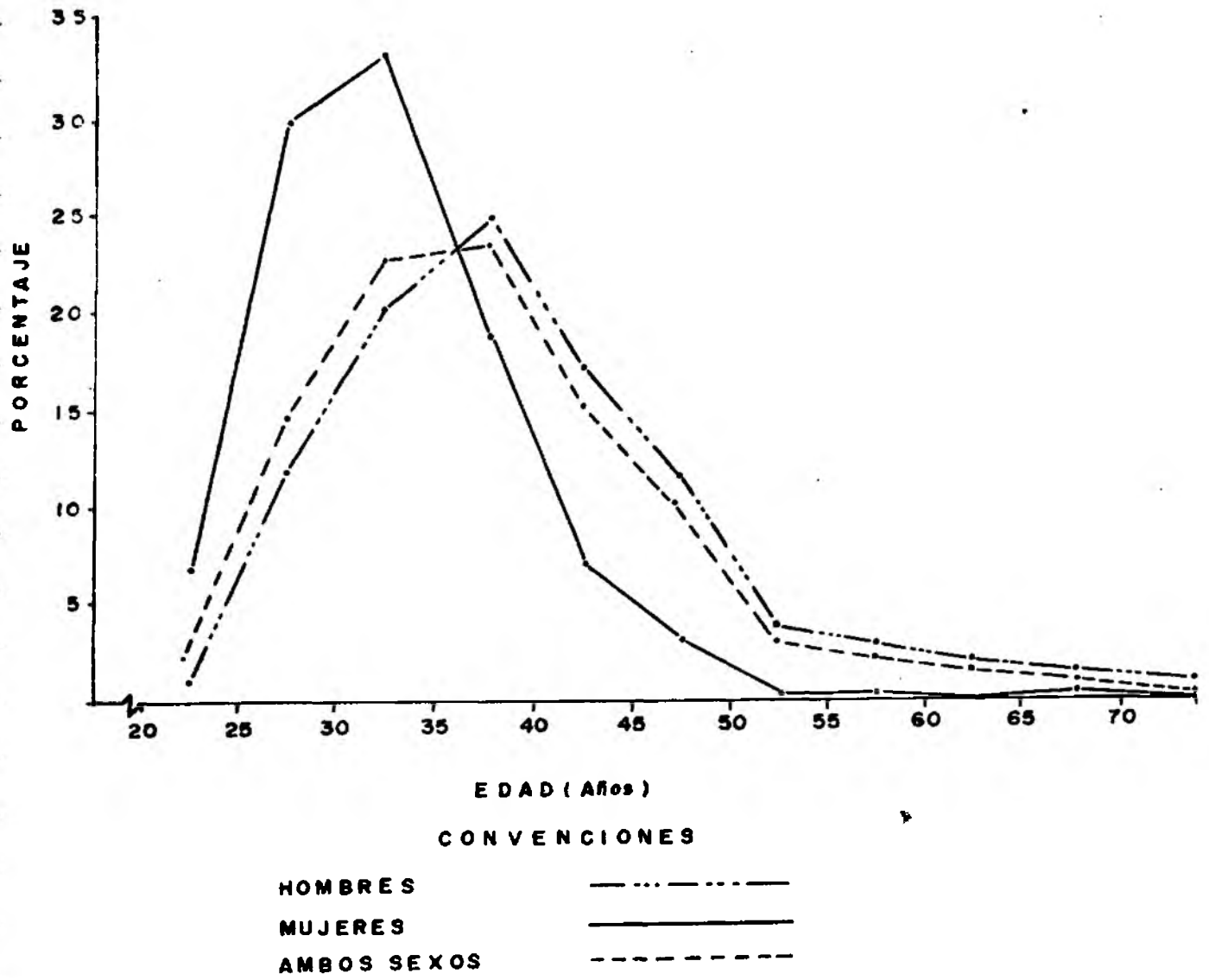
LA EDAD PROMEDIO DE LOS ODONTÓLOGOS DEL PAÍS ES DE 39 AÑOS Y LA MEDIANA DE 37 - TABLA 5.

PARA EL TOTAL DE ODONTÓLOGOS EL GRUPO ETARIO QUE INVOLUCRA MAYOR PROPORCIÓN DE PROFESIONALES ES EL DE 35 A 39 AÑOS (23.9%), SEGUIDO MUY DE CERCA POR EL DE 30 A 34 (23.0%). A PARTIR DE LOS 40 AÑOS EL NÚMERO DE ODONTÓLOGOS EMPIEZA A DISMINUIR LLEGANDO A SER EXAGERADAMENTE REDUCIDO DE LOS 50 EN ADELANTE (10.4%). FIG. 3.

LOS DATOS ANTES MENCIONADOS -

FIG. 3

DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO  
COLOMBIA - 1.969-1.970



INDICAN QUE EN COLOMBIA LA ODONTOLOGÍA ES UNA PROFESIÓN EJERCIDA POR GENTE EN SU MAYORÍA JOVEN. ESTE CONCEPTO SE VÉ CONFIRMADO AL ANALIZAR EL PORCENTAJE ACUMULADO EN DONDE SE OBSERVA QUE APROXIMADAMENTE DOS DE CADA TRES ODONTÓLOGOS TIENEN UNA EDAD INFERIOR A 40 AÑOS (63.6%) Y QUE SOLAMENTE EL 4.3% ES MAYOR DE 60 - TABLA 6,

LA GRAN MAYORÍA DE LOS ODONTÓLOGOS DEL PAÍS PERTENECEN AL SEXO MASCULINO (82.5%), PRESENTÁNDOSE UNA RELACIÓN DE APROXIMADAMENTE CINCO HOMBRES POR CADA MUJER - TABLA 6.

EXAMINANDO EN LA TABLA 7 EL PORCENTAJE ACUMULADO POR SEXO, SE OBSERVA QUE EL 70.2% DE LAS MUJERES ES MENOR DE 35 AÑOS MIENTRAS QUE DE LOS HOMBRES SOLAMENTE EL 33.2% ESTÁ DENTRO DE ESTOS GRUPOS ETARIOS. AL CONSIDERAR LAS EDADES SUPERIORES SE PRESENTA EL FENÓMENO INVERSO, PUESTO QUE SOLAMENTE EL 4.0% DE LAS MUJERES ES MAYOR DE 44 AÑOS CUANDO PARA LOS HOMBRES ESTE VALOR ES DE 24.5% - TABLA 7 - FIG. 4.

LA BRUSCA ELEVACIÓN DEL PORCENTAJE DE MUJERES EN EL GRUPO DE 30 A 34 AÑOS EN RELACIÓN CON LOS GRUPOS FEMENINOS DE MAYOR EDAD, DEMUESTRA UN INCREMENTO REPENTINO EN

EL INGRESO DE PERSONAL FEMENINO A LAS FACULTADES DE ODONTOLOGÍA APROXIMADAMENTE EN EL QUINQUENIO 1.954-1.958.

EL NÚMERO DE MUJERES AUMENTA A MEDIDA QUE LA EDAD ES MENOR LLEGANDO, EN EL GRUPO DE MENOS DE 25 AÑOS, A CASI DUPLICAR EL PORCENTAJE DE HOMBRES (64.9% - 35.1%) -TABLA 8

EL HECHO DE QUE EL SEXO FEMENINO ESTÉ MÁS REPRESENTADO EN LOS GRUPOS JÓVENES SE DEBE SEGURAMENTE A QUE EN LAS DOS ÚLTIMAS DÉCADAS LA MUJER HA TENIDO UNA MAYOR PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES PROFESIONALES, PARTICIPACIÓN DEBIDA, A SU VEZ, A LOS CAMBIOS CULTURALES SUCEDIDOS DURANTE ESE PERÍODO.

#### - ESTADO CIVIL Y SEXO.

APROXIMADAMENTE LAS TRES CUARTAS PARTES DEL TOTAL DE ODONTÓLOGOS SON CASADOS, EL 25.8% SOLTEROS Y EL 1.2% RESTANTE ESTÁ CONSTITUÍDO POR VIUDOS Y EN OTROS ESTADOS CIVILES; SIMULTÁNEAMENTE, APARECE UN NÚMERO PROPORCIONAL MÁS ALTO DE MUJERES SOLTERAS QUE DE HOMBRES (45.1% - 21.6%). ESTA ÚLTIMA RELACIÓN ESTÁ INFLUÍDA POR EL PREDOMINIO DE LOS GRUPOS JÓVENES EN EL SEXO FEMENINO Y POR FACTORES INHERENTES A LA MIS-

FIG. 4

DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO (Porcentaje acumulado)  
COLOMBIA 1.969-1.970

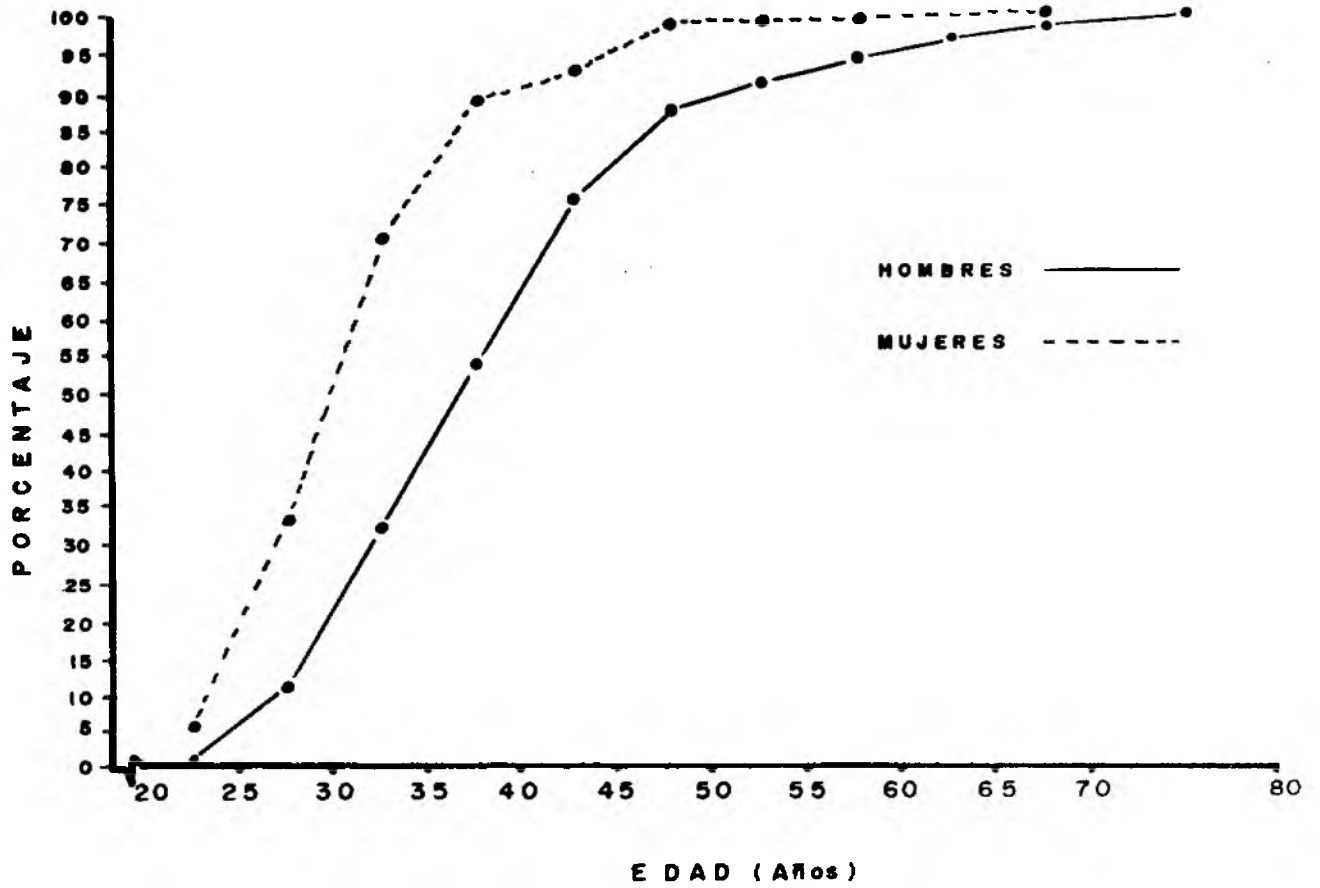
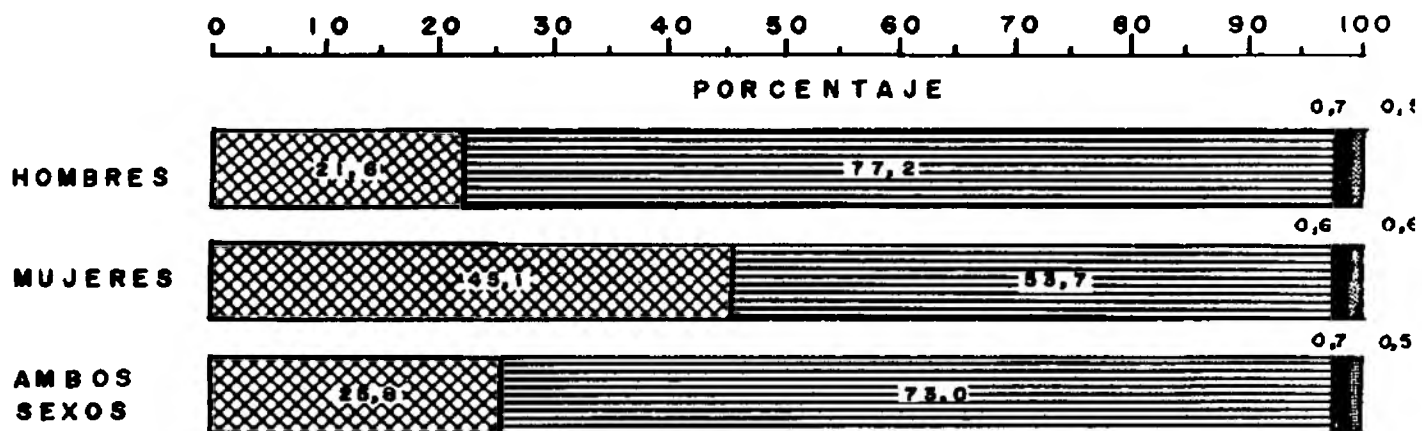


FIG. 5

DISTRIBUCION POR ESTADO CIVIL Y SEXO  
COLOMBIA 1.969- 1.970



CONVENCIONES



MA ACTIVIDAD PROFESIONAL - TABLA 9.  
FIG. 5.

- UBICACIÓN.

EL 79.5% DE LOS ODONTÓLOGOS - DEL PAÍS RESIDE EN LAS CAPITALES DE PARTAMENTALES (ESTRATO 4). ESTE DATO, OBTENIDO DE LA INFORMACIÓN DADA POR LOS ODONTÓLOGOS RESPONDIENTES, - CONFIRMA LA INFORMACIÓN EXTRAÍDA - DEL INVENTARIO REFERENTE A LA DISTRIBUCIÓN DE ESTOS PROFESIONALES EN EL TERRITORIO NACIONAL Y ES UN PUNTO DE REFERENCIA PARA CALIFICAR LA BONDAD DE LA MUESTRA SOBRE LA CUAL SE ESTÁ PRESENTANDO LA INFORMACIÓN.

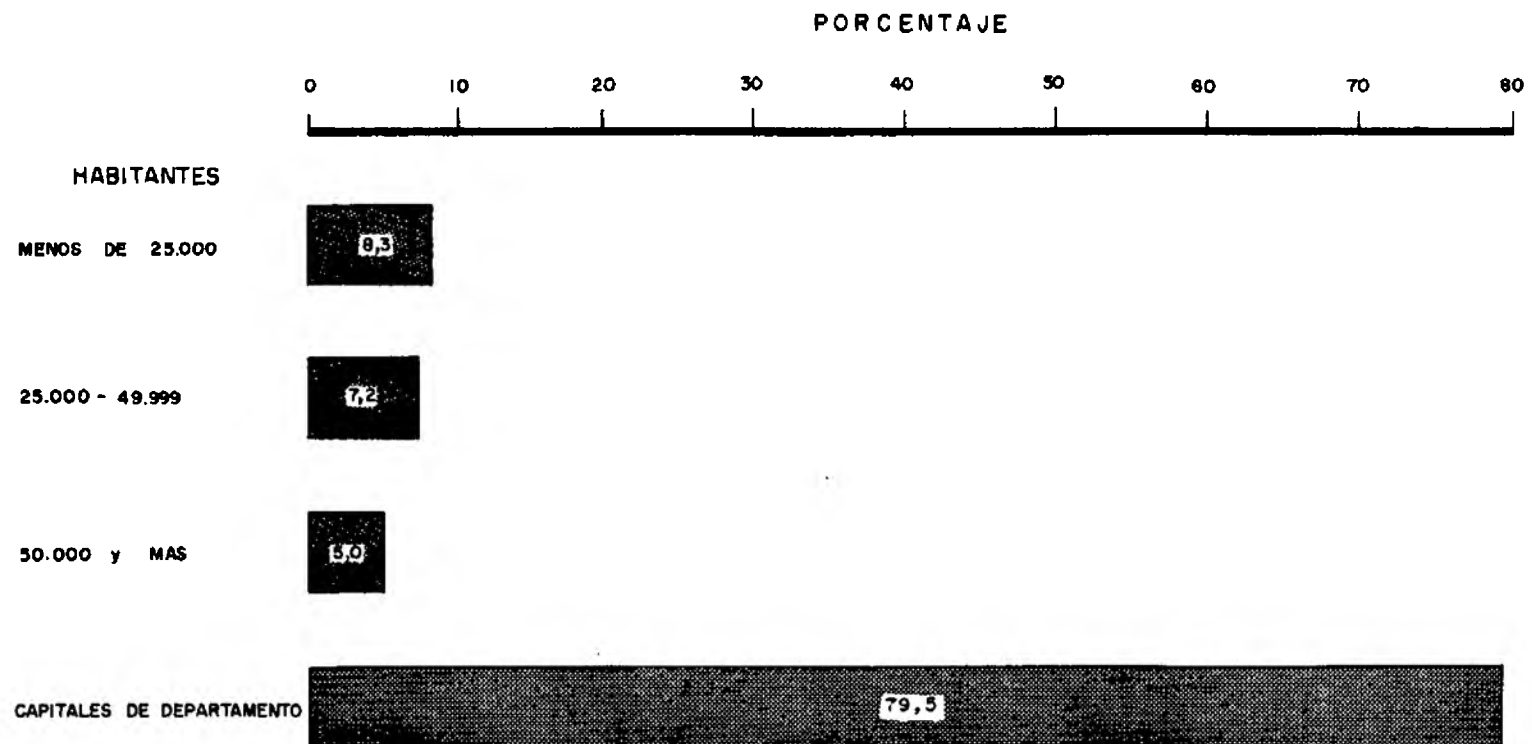
EL 8.3% DE LOS ODONTÓLOGOS SE HALLA RESIDENCIADO EN EL ESTRATO 1 (POBLACIONES CON MENOS DE 25.000 HABITANTES), EL 7.2% EN EL ESTRATO 2 (LOCALIDADES ENTRE 25.000 Y 49.999 HABITANTES) Y EL 5.0% EN EL ESTRATO 3 QUE CUBRE LAS POBLACIONES DE 50.000 Y MÁS HABITANTES QUE NO SON CAPITALES DEPARTAMENTALES. LLAMA LA ATENCIÓN LA BAJA MAGNITUD DE ESTA ÚLTIMA PROPORCIÓN SI SE COMPARA CON LAS DE LOS ODONTÓLOGOS QUE RESIDEN EN LOS ESTRATOS DE MENOR POBLACIÓN, PERO DEBE TENERSE EN CUENTA QUE TAL VALOR ESTÁ INFLUÍDO POR EL POCO NÚMERO DE CIUDADES QUE, CON 50.000 Y MÁS HABITANTES, NO SON CAPITALES DEPARTAMENTALES - TABLA 10.  
FIG. 6.

EL DATO DE 7.2% QUE REPRESENTA A LOS ODONTÓLOGOS QUE RESIDEN EN EL ESTRATO 2 ES DIGNO DE TENERSE EN CUENTA PUESTO QUE REFLEJA LA FALTA DE INTERÉS A UBICARSE EN ESTA CATEGORÍA DE POBLACIONES, DEBIDA SEGURAMENTE A LA ESCASEZ O CARENCIA DE INCENTIVOS DE NATURALEZA EDUCATIVA, - ECONÓMICA Y SOCIO-CULTURAL Y POSIBLEMENTE A LOS AÚN DEFICIENTES SERVICIOS PÚBLICOS PRIMARIOS - AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA -.

ESTOS MISMO HECHOS TENDRÍAN UNA INFLUENCIA MÁS MARCADA EN EL ESTRATO 1, PERO EN ESAS LOCALIDADES LA SITUACIÓN ES CONTRARRESTADA POR LOS PROFESIONALES QUE ESTÁN CUMPLIENDO CON EL SERVICIO ODONTOLÓGICO OBLIGATORIO, LO CUAL HACE QUE, A PESAR DE LAS RAZONES NEGATIVAS, EL PORCENTAJE DE ODONTÓLOGOS RESIDENTES SEA COMPARATIVAMENTE MÁS ALTO.

A TRAVÉS DE TODAS LAS EDADES - EL MAYOR PORCENTAJE DE ODONTÓLOGOS TIENE SU RESIDENCIA EN LAS CAPITALES DEPARTAMENTALES (TABLA 10). ANALIZANDO EN LA TABLA 11 LA DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS ETARIOS, SE OBSERVA QUE EN EL ESTRATO DE MENOS POBLACIÓN PRIMAN LAS EDADES ENTRE 25 Y 29 AÑOS (30.5%), DADAS SEGURAMENTE POR ODONTÓLOGOS RECIÉN EGRESADOS, PE

Fig -6  
ODONTOLOGOS SEGUN ESTRATO DE RESIDENCIA  
COLOMBIA 1.969 - 1.970



RO, A MEDIDA QUE AUMENTA LA EDAD, - SE INSINÚA UNA TENDENCIA MIGRATORIA HACIA POBLACIONES DE CADA VEZ MAYOR NÚMERO DE HABITANTES, MIGRACIÓN QUE SE ESTABILIZA ENTRE LOS 35 Y 39 - AÑOS. NÓTESE QUE APROXIMADAMENTE - LAS DOS TERCERAS PARTES DE LOS ODON - TÓLOGOS RESIDENCIADOS EN LOS ESTRATOS 3 Y 4 SON MENORES DE 40 AÑOS - (65.3% Y 62.7% RESPECTIVAMENTE, POR - CENTAJE SUMATORIAL).

### III ASPECTOS EDUCATIVOS

#### - ORÍGEN UNIVERSITARIO.

EL 92.2% DE LOS ODONTÓLOGOS - RESIDENTES ACTUALMENTE EN EL PAÍS - HA EGRESADO DE UNIVERSIDADES COLOMBIANAS Y EL RESTO, EN SU GRAN MAYORÍA, DE UNIVERSIDADES LATINOAMERICANAS (7.8%). DENTRO DE LAS COLOMBIANAS, LOS MAYORES PORCENTAJES HAN TERMINADO SUS ESTUDIOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL (41.2%) Y EN LA DE ANTIOQUIA (21.4%). DE LA UNIVERSIDAD JAVERIANA HA EGRESADO EL 14.9% Y DE LA DE CARTAGENA EL 11.4%. ES APRECIABLE EL BAJO NÚMERO DE GRADUADOS - EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS - TABLA 12. FIG. 7.

#### - ESTUDIOS DE POST-GRADO.

DE LOS ODONTÓLOGOS QUE ACTUAL

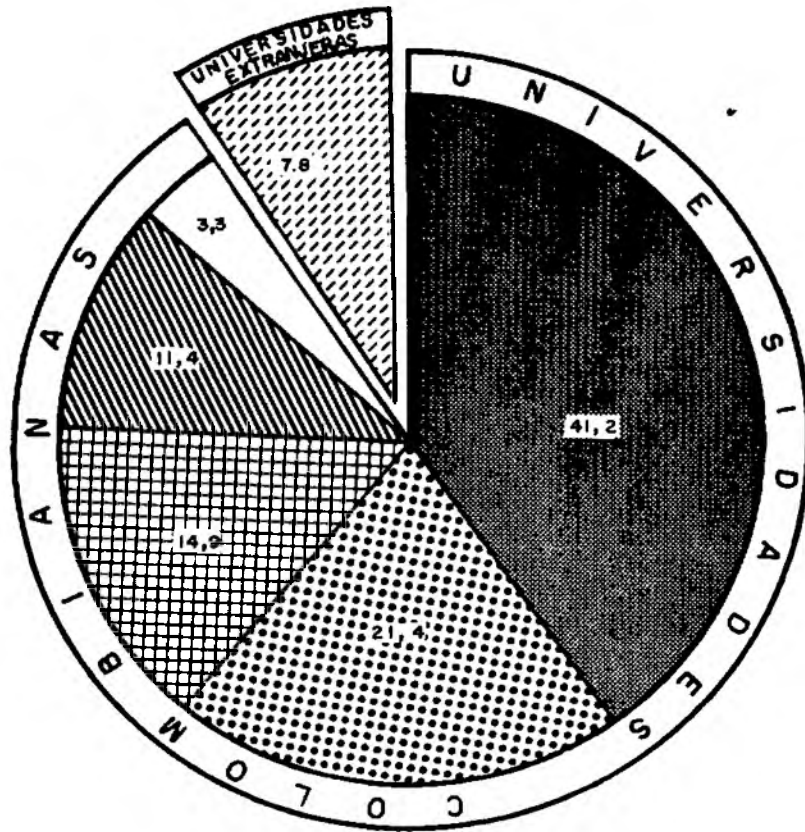
MENTE SE ENCUENTRAN EN EJERCICIO - PROFESIONAL, EL 23.7% HA HECHO ESTUDIOS DE POST-GRADO CON DURACIÓN DE DOS MESES EN ADELANTE Y DE ESE PORCENTAJE, EL 8.8% HA RECIBIDO MÁS DE UN CURSO. SE OBSERVA ADEMÁS, QUE - DE LOS ODONTÓLOGOS RETIRADOS DE LA PROFESIÓN, NUEVE HAN HECHO ALGÚN - CURSO DE POST-GRADO - TABLA 13.

DENTRO DE LOS ESTUDIOS DE - POST-GRADO MÁS FRECUENTES LA MAYOR PROPORCIÓN DE ODONTÓLOGOS HA HECHO CURSOS REFERENTES A CIRUGÍA (20.3%), SIGUIENDO LOS DE PRÓTESIS (15.2%), - ODONTOPEDIATRÍA (12.8%) Y PERIODONCIA (12.4%). LAS MENORES PROPORCIONES SE ENCUENTRAN PARA ENDODONCIA Y ORIENTACIÓN EN ODONTOLOGÍA SANITARIA (9.2%) - TABLA 14.

AL AGRUPAR LOS CURSOS DE POSTGRADO REALIZADOS POR LOS ODONTÓLOGOS EN EJERCICIO PROFESIONAL, SE APRECIA QUE LA MAYOR PROPORCIÓN ES SOBRE MATERIAS CLÍNICAS Y PRECLÍNICAS (75.4%) Y SOLAMENTE EL 5.5% PARA MATERIAS BÁSICAS. EL 18.3% DE LOS CURSOS SE HACEN SOBRE MATERIAS AFINES O RELACIONADAS CON ASPECTOS ODONTOLÓGICOS Y EL 0.8% SON CURSOS SIN NINGUNA RELACIÓN CON LA PROFESIÓN - TABLA 15. FIG. 8.

Fig 7

**ODONTOLOGOS EGRESADOS SEGUN UNIVERSIDAD**  
**COLOMBIA 1.969 - 1.970**



**CONVENCIONES**







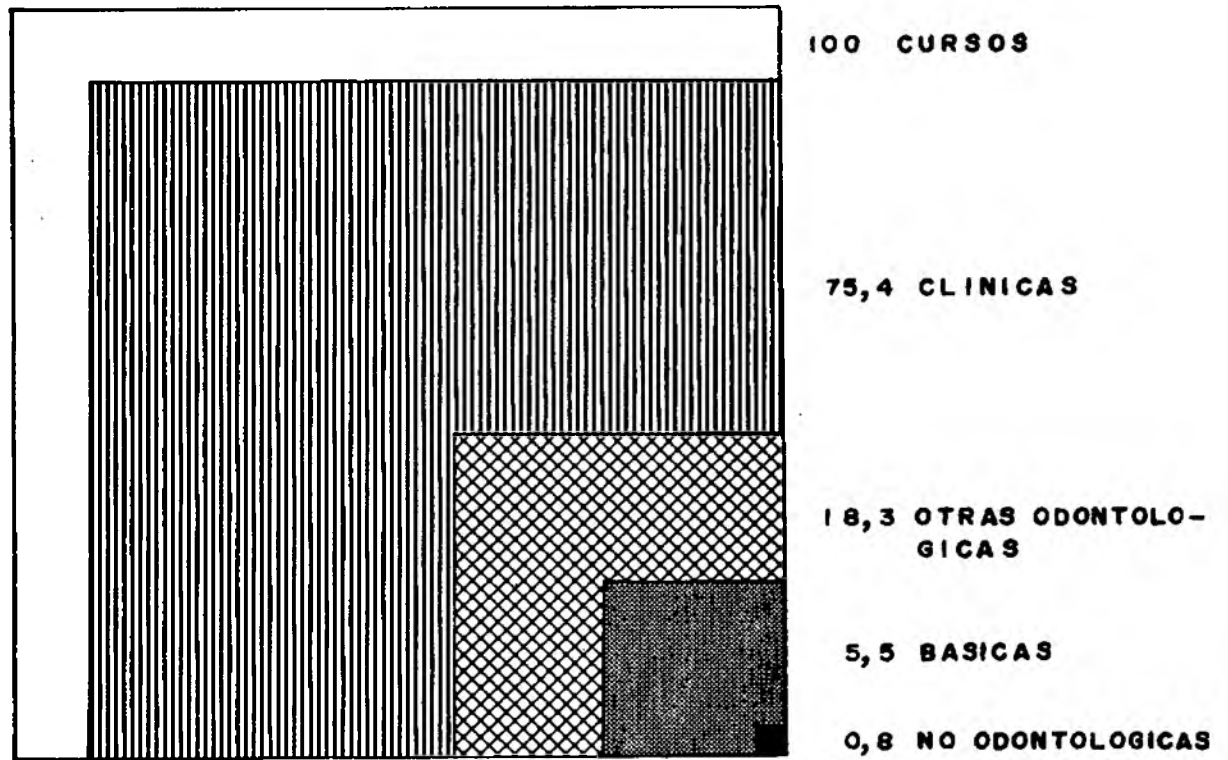
UNIVERSIDADES COLOMBIANAS	UNIVERSIDADES EXTRANJERAS
ANTIOQUIA 	
CARTAGENA 	LATINOAMERICANAS 7.2%
JAVERIANA 	EE.UU. Y CANADA 01%
NACIONAL 	EUROPA 0.5%
OTRAS 	

FIG. 8

**CURSOS DE POST-GRADO SEGUN AGRUPACION DE MATERIAS  
COLOMBIA- 1.969 - 1.970**



#### IV EJERCICIO PROFESIONAL

LA INMENSA MAYORÍA DE LOS ODONTÓLOGOS EN COLOMBIA SE ENCUENTRA EN EJERCICIO DENTRO DE LAS DIVERSAS MODALIDADES DE ACTIVIDAD PROFESIONAL (97.8%); SIN EMBARGO, SOLAMENTE UN POCO MÁS DE LA MITAD (54.3%) TRABAJA 40 O MÁS HORAS A LA SEMANA; ESTO DEMUESTRA QUE EN EL PAÍS, EXISTE PÉRDIDA DE FUERZA DE TRABAJO ODONTOLÓGICA, PUESTO QUE EL 43.4% DE LOS ODONTÓLOGOS, EN MAYOR O MENOR GRADO, SE ENCUENTRA SUB-UTILIZADO. ESTE ÚLTIMO PORCENTAJE SE OBTIENE DE ADICIONAR EL 7.7%, QUE REPRESENTA EL NÚMERO DE ODONTÓLOGOS QUE TRABAJA MENOS DE 20 HORAS SEMANALES, AL 35.7% QUE TRABAJA MENOS DE 40 (TIEMPO PARCIAL).

EL 60% DE LOS HOMBRES TRABAJA 40 O MÁS HORAS EN LA SEMANA. EN LAS MUJERES, EL 70.1% NO EMPLEA COMPLETAMENTE SU TIEMPO EN ACTIVIDADES ODONTOLÓGICAS; DE ESTA ÚLTIMA PROPORCIÓN, EL 21.1% TRABAJA MENOS DE 20 HORAS Y EL 49.0%, DE 20 A 39 HORAS SEMANALES - TABLA 16. FIG. 9.

#### - CAUSAS DE SUB-UTILIZACIÓN Y DESERCIÓN PROFESIONAL.

LA CAUSA MÁS FRECUENTE DE SUBUTILIZACIÓN PARA AMBOS SEXOS ES LA

FALTA DE OPORTUNIDAD DE EMPLEO -- (40.9% EN HOMBRES - 38.8% EN MUJERES Y 40.4% PARA EL TOTAL) SEGUIDA EN EL SEXO MASCULINO, POR CAUSAS IN-DIFERENCIADAS, FALTA DE EQUIPO Y MAYORES INGRESOS EN ACTIVIDADES DIFERENTES A LA ODONTOLOGÍA. EN LAS MUJERES, LA CAUSA PRINCIPAL ESTÁ SEGUIDA MUY DE CERCA POR EL MATRIMONIO (30.8%) Y EN MENOR PROPORCIÓN, POR FALTA DE EQUIPO Y OTRAS CAUSAS - TABLA 17. FIG. 10.

PARA EL TOTAL DE ODONTÓLOGOS Y EN LOS HOMBRES, EL RETIRO COMPLETO DE LA PROFESIÓN ESTÁ DADO PRINCIPALMENTE POR EL ESTADO DE SALUD (29.0%), SEGUIDO POR CAUSAS INESPECÍFICAS (25.8%) Y MAYORES INGRESOS EN OTRAS ACTIVIDADES (12.9%). PARA LAS MUJERES, LAS CAUSAS DETERMINANTES DEL ABANDONO DE LA PROFESIÓN SON EL MATRIMONIO Y LA FALTA DE EMPLEO, AMBAS CON IGUALES PROPORCIONES (28.6%) - TABLA 17. FIG. 11.

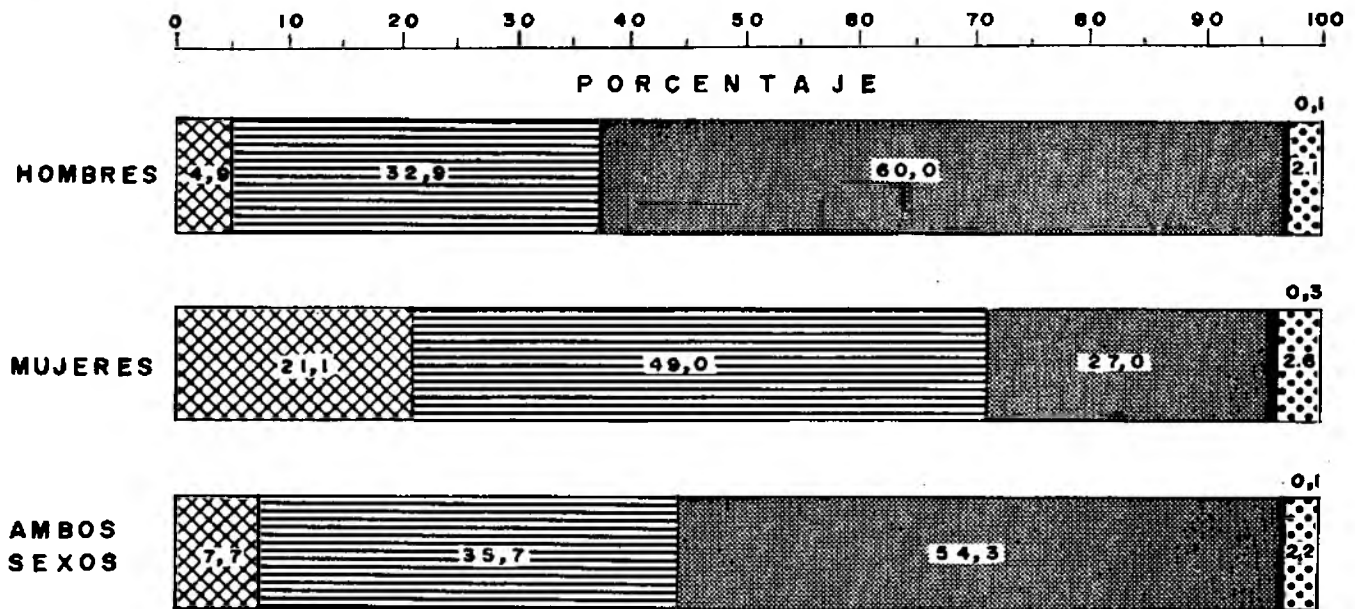
#### V ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS

##### - INGRESOS.

EL PROMEDIO DE INGRESO ECONÓMICO POR TODAS LAS FUENTES PARA LOS ODONTÓLOGOS DEL PAÍS ES DE APROXIMADAMENTE 70.000 PESOS ANUALES, CO --

FIG. 9

ODONTOLOGOS SEGUN EJERCICIO PROFESIONAL, SEXO Y HORAS DE TRABAJO  
COLOMBIA 1.969



CONVENCIONES

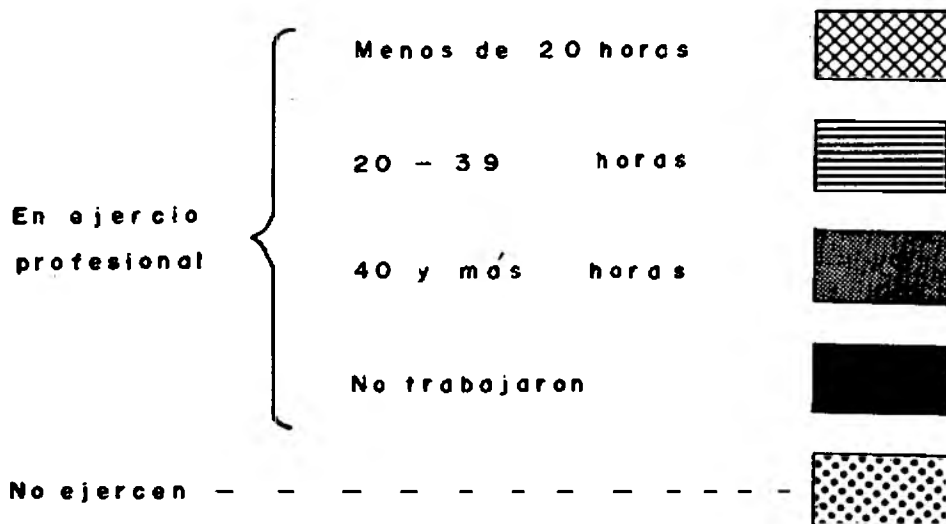
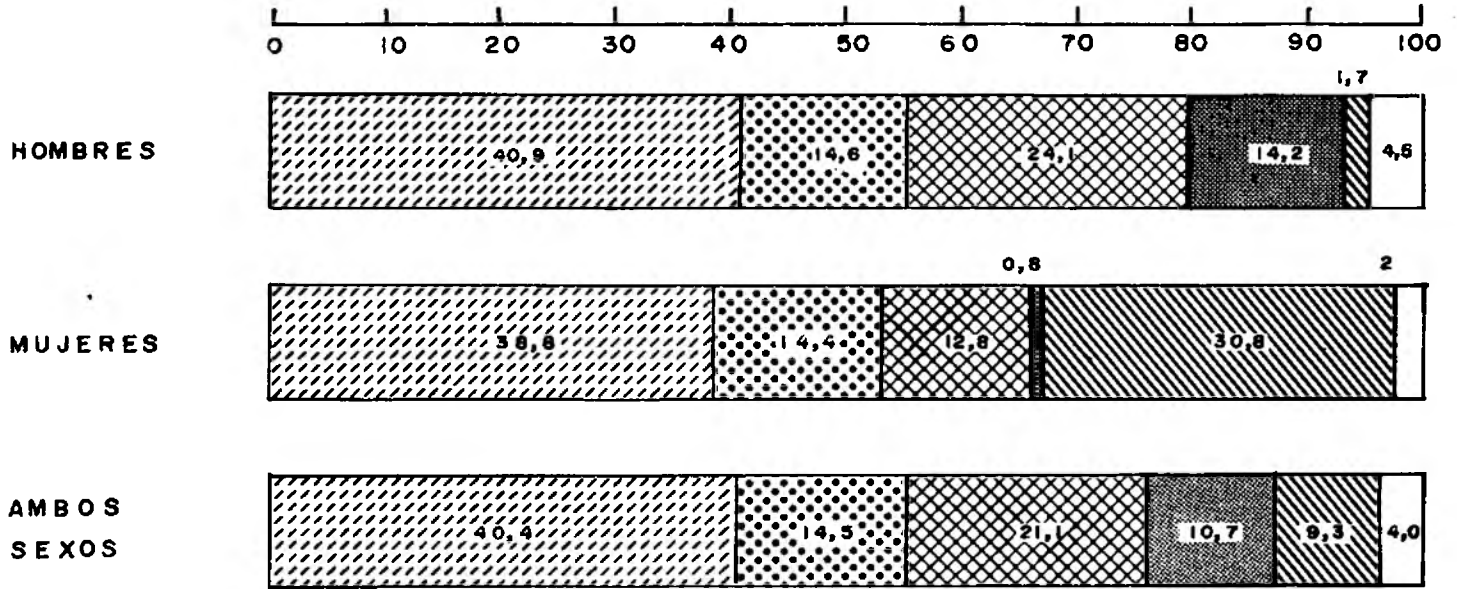


FIG. 10

CAUSAS DE SUBUTILIZACION PROFESIONAL  
COLOMBIA 1.969-1.970



CONVENCIONES

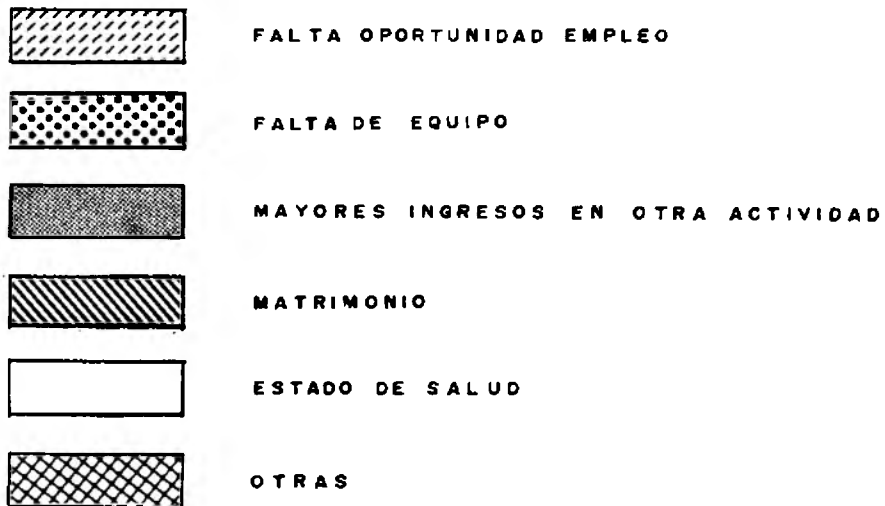
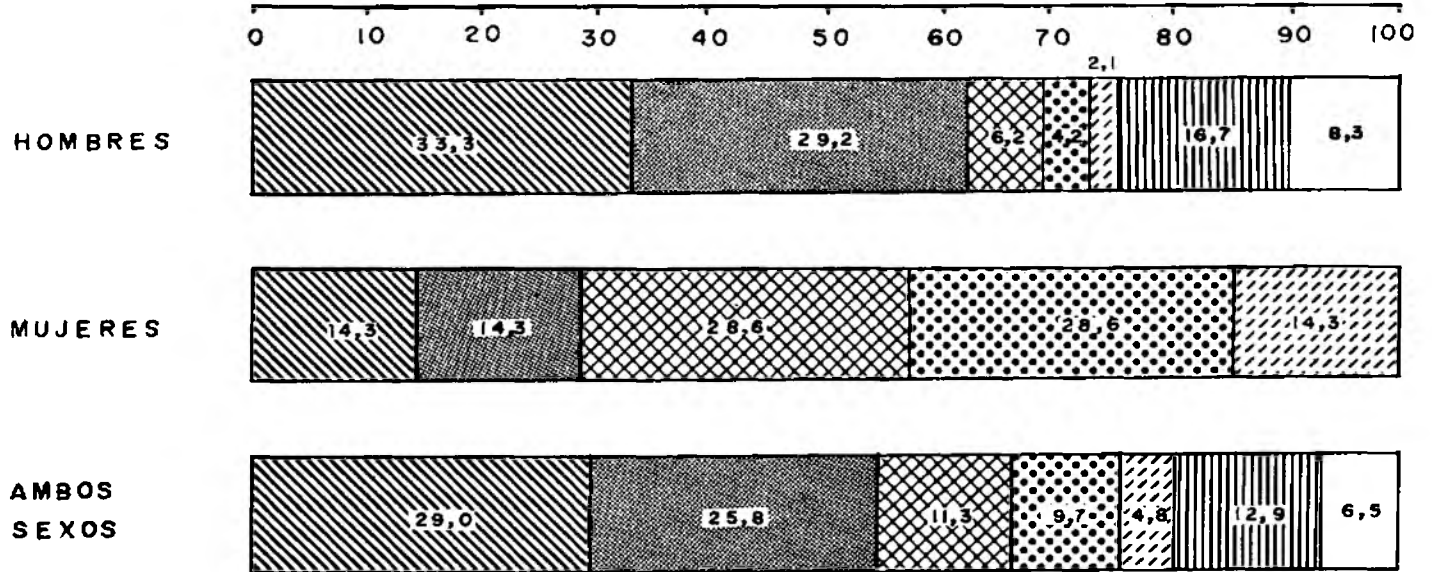


FIG. 11

CAUSAS DE DESERCIÓN PROFESIONAL  
COLOMBIA 1.969-1.970



CONVENCIONES



RESPONDIENDO A 5.800 PESOS MENSUALES.

<sup>+</sup> HASTA LOS 45 AÑOS EL INGRESO SE INCREMENTA PROGRESIVAMENTE CON LA EDAD, DE AHÍ EN ADELANTE COMIENZA A DESCENDER, HASTA LLEGAR EN EL ÚLTIMO GRUPO ETARIO A VALORES CERCA A LOS ENCONTRADOS PARA LOS ODONTÓLOGOS DE MENOS DE 35 AÑOS - ALREDEDOR DE 60.000 PESOS - TABLA 18. FIG. 12.

EL 40.4% DE LOS ODONTÓLOGOS DEL PAÍS TIENE ENTRADAS ANUALES POR DEBAJO DE 50.000 PESOS; UNA PROPORCIÓN SIMILAR (41.1%) ENTRE 50.000 Y 99.999 PESOS; APENAS EL 12.5% CUENTA CON INGRESOS ENTRE 100.000 Y 149.999 Y ÚNICAMENTE EL 6.0% TIENE ENTRADAS TOTALES SUPERIORES A ESTA ÚLTIMA CIFRA - TABLA 19. FIG. 13.

HACIENDO COMPARACIONES ENTRE LOS ESTRATOS SE OBSERVA QUE DE LOS ODONTÓLOGOS QUE VIVEN EN LOS ESTRA-

<sup>+</sup> LA PREGUNTA QUE HA TENIDO MAYOR PORCENTAJE DE OMISIÓN EN RESPUESTA EN EL CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO ES LA REFERENTE A INGRESOS Y EL MAYOR NÚMERO DE NO RESPONDIENTES A ELLA SE ENCUENTRA DISTRIBUIDO EN LOS GRUPOS ETARIOS EXTREMOS. POR TAL MOTIVO Y PARA HACER LOS DATOS VERDADERAMENTE REPRESENTATIVOS, SE UTILIZA EN EL ANÁLISIS LA AGRUPACIÓN DADA EN LA TABLA 18.

TOS 1 Y 2, EL 65.9% GANA MENOS DE 50.000 PESOS ANUALES MIENTRAS QUE DE LOS QUE VIVEN EN LOS ESTRATOS 3 Y 4, UN PORCENTAJE SIMILAR (64.4%), TIENE ENTRADAS IGUALES O MAYORES A LA CANTIDAD MENCIONADA - TABLA 20.

#### - PROPIEDADES.

MÁS DE LAS TRES CUARTAS PARTES DE LOS ODONTÓLOGOS POSEEN EQUIPO DENTAL PROPIO (77.7%); CERCA DE LA MITAD TIENE VIVIENDA (47.4%) E IGUALMENTE, CASI LA MITAD HA ADQUIRIDO AUTOMÓVIL (47.5%) - TABLA 21. FIG. 14.

UNO DE CADA DIEZ ODONTÓLOGOS (10.7%) NO POSEE EQUIPO ODONTOLÓGICO NI VIVIENDA, NI AUTOMÓVIL PROPIOS, DE OTRO LADO, SOLAMENTE LA CUARTA PARTE (26.9%) TIENE A LA VEZ ESTAS TRES PROPIEDADES.

ENTRE LOS ODONTÓLOGOS QUE CUENTAN CON UN INGRESO ECONÓMICO ANUAL MENOR A 50.000 PESOS, EL 38.9% TIENE ÚNICAMENTE EQUIPO, EL 14.0%, EQUIPO Y VIVIENDA, EL 11.2% TIENE LAS TRES PROPIEDADES Y EL 19.3% NO POSEE NINGUNA DE ELLAS. ENTRE LOS ODONTÓLOGOS QUE CUENTAN CON INGRESOS DE 50.000 Y MÁS PESOS AL AÑO, LOS MAYORES PORCENTAJES CORRESPONDEN A QUIENES TIENEN SIMULTÁNEAMENTE EQUIPO, VIVIENDA Y AUTOMÓVIL -

FIG. 12

PROMEDIO DE INGRESO TOTAL ANUAL Y MENSUAL  
COLOMBIA 1.969 - 1.970

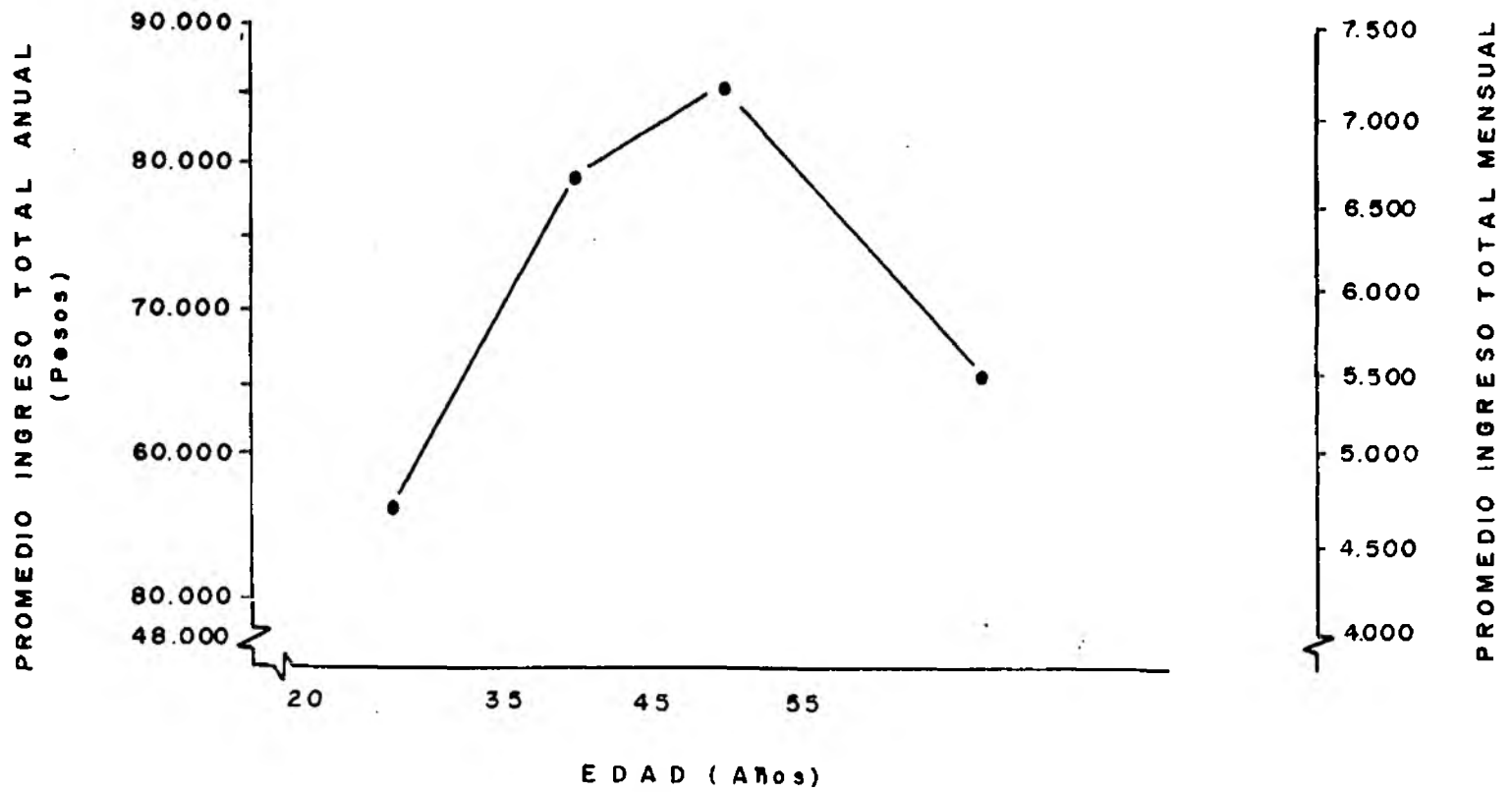
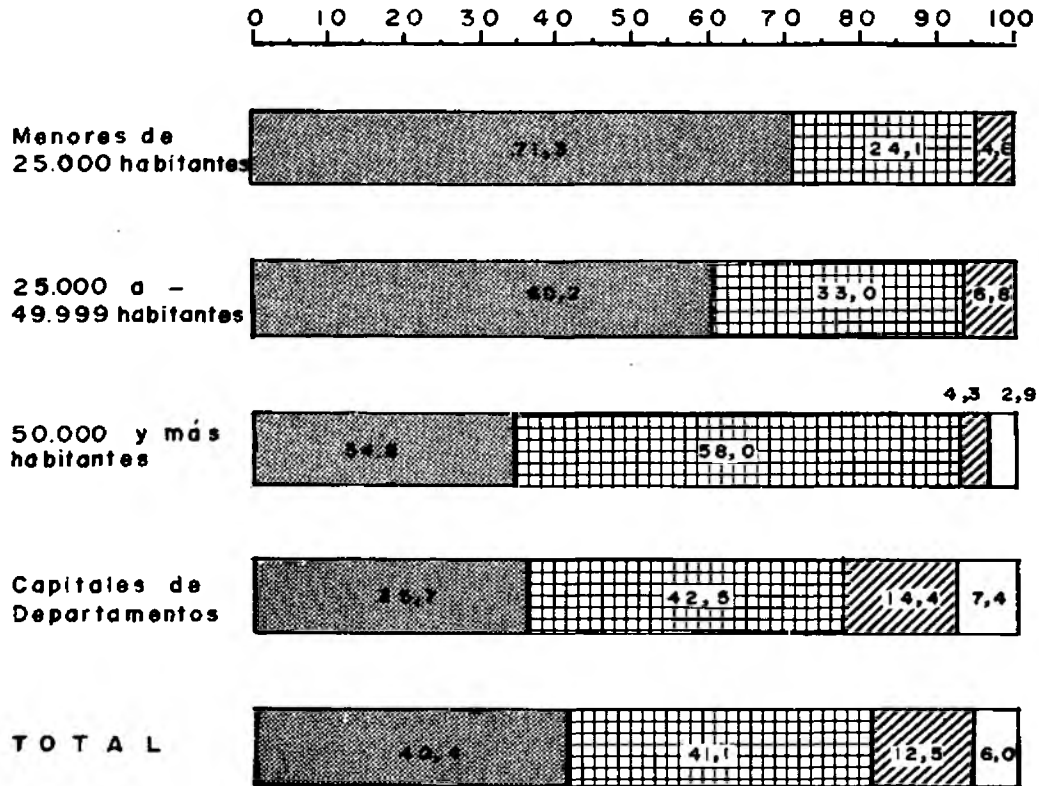


FIG. 13

ODONTOLOGOS SEGUN INGRESO POR ESTRATO  
COLOMBIA 1.969 - 1.970



CONVENCIONES

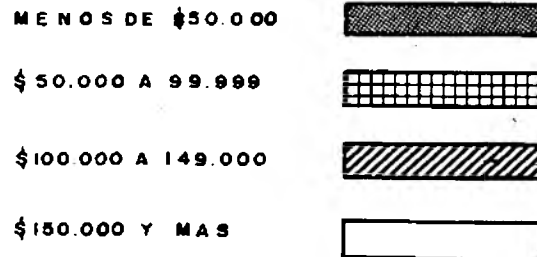


Fig-14

PROPORCION DE ODONTOLOGOS RESPONDIENTES SEGUN PROPIEDAD  
COLOMBIA 1969 - 1.970

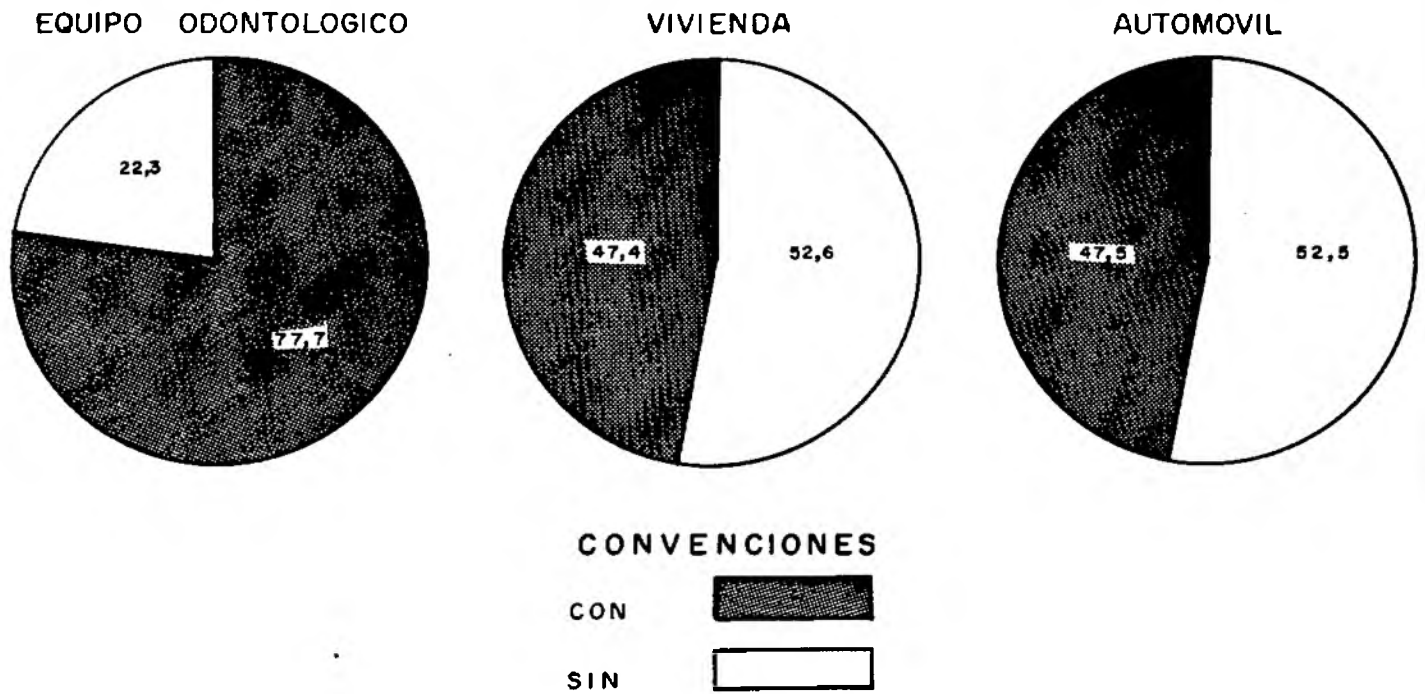
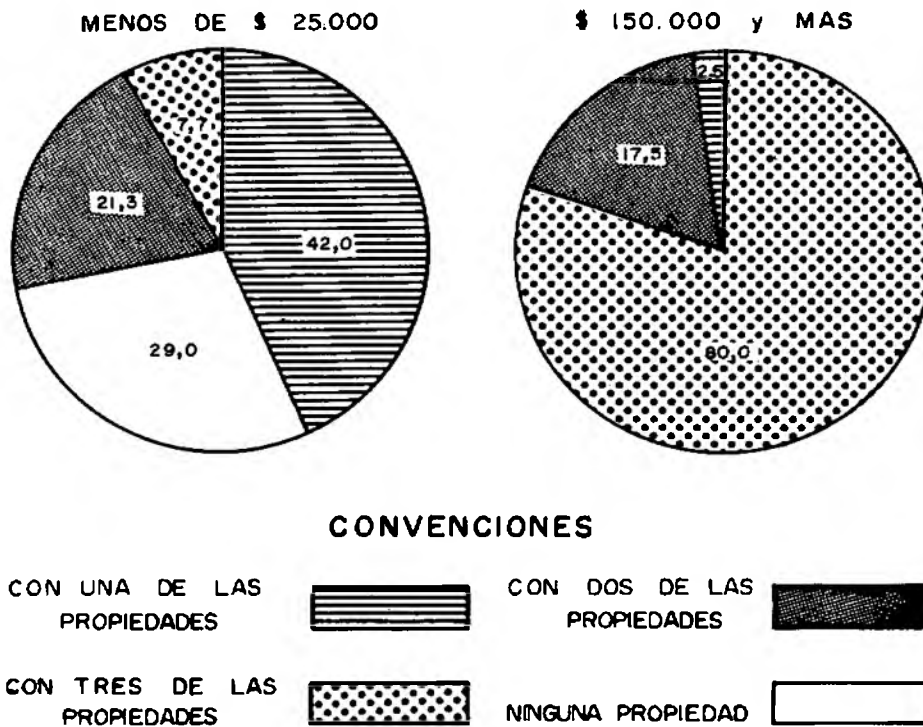


Fig-15

ODONTOLOGOS SEGUN PROPIEDADES POR INGRESO ECONOMICO ANUAL



(37.5%), EQUIPO Y AUTOMÓVIL (16.2%), EQUIPO Y VIVIENDA (11.7%) Y ÚNICAMENTE EQUIPO (9.8%). FIG. 15.

DE ESTOS DATOS SE PUEDE INFERIR QUE LOS ODONTÓLOGOS CON MENORES INGRESOS, DESPUÉS DE CONSEGUIR EL EQUIPO, TIENDEN A ADQUIRIR VIVIENDA PROPIA ANTES QUE AUTOMÓVIL Y EN LOS DE MAYORES INGRESOS ESTA TENDENCIA SE INVIERTE - TABLA 22.

## VI ACTIVIDADES PROFESIONALES

EL 93.0% DE LOS ODONTÓLOGOS EN EJERCICIO PROFESIONAL SE DEDICAN A ACTIVIDADES PURAMENTE ODONTOLÓGICAS Y EL 7.0% LAS COMBINAN CON OTRAS DE DIFERENTE ÍNDOLE PERO CON CARÁCTER REMUNERATIVO (GANADERÍA, COMERCIO, ETC.).

EL PORCENTAJE DE ODONTÓLOGOS QUE SE DEDICAN ÚNICAMENTE A LABORES ODONTOLÓGICAS SE DESCOMPONE ASÍ: EL 78.4% REALIZA EXCLUSIVAMENTE ACTIVIDADES CLÍNICAS, EL 2.1%, EXCLUSIVAMENTE ACTIVIDADES NO CLÍNICAS Y EL 12.5% COMBINA AMBOS TIPOS DE ACTIVIDAD. ESTE ÓRDEN DE FRECUENCIA SE CONSERVA A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES EDADES - TABLA 23. FIG. 16.

ENTRE LOS ODONTÓLOGOS QUE

EJERCEN EXCLUSIVAMENTE ACTIVIDADES CLÍNICAS PREDOMINAN LOS MENORES DE 35 AÑOS (41.0%); IGUALMENTE SUCEDE ENTRE QUIENES EJERCEN CON CARÁCTER EXCLUSIVO ACTIVIDADES ODONTOLÓGICAS NO CLÍNICAS, INVOLUCRANDO ESTE GRUPO ETARIO A MÁS DE LA MITAD DE LOS PROFESIONALES CON TAL TIPO DE ACTIVIDAD ODONTOLÓGICA (57.5%). EN LAS MAYORES EDADES NO SE ENCUENTRA NINGÚN ODONTÓLOGO QUE TRABAJE DENTRO DE ESTA ÚLTIMA MODALIDAD DE EJERCICIO PROFESIONAL.

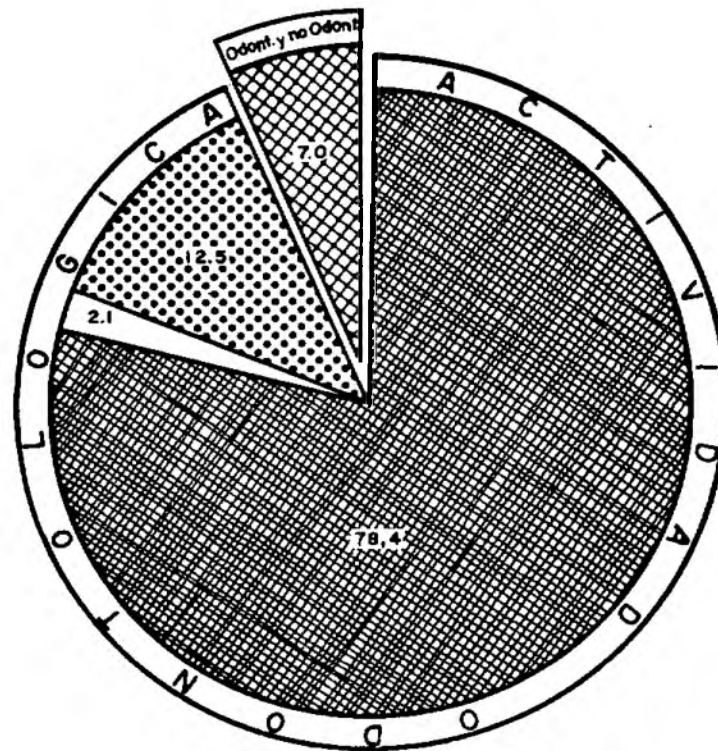
DE LOS ODONTÓLOGOS QUE COMBINAN ACTIVIDADES ODONTOLÓGICAS CON NO ODONTOLÓGICAS EL 75% ES MENOR DE 45 AÑOS - TABLA 24.

LA DISTRIBUCIÓN POR SEXO DENTRO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE ACTIVIDAD SIGUE LA MISMA TENDENCIA GENERAL ANALIZADA EN LA TABLA 23 PERO, PROPORCIONALMENTE, SON MÁS LAS MUJERES DEDICADAS EXCLUSIVAMENTE A LAS ACTIVIDADES CLÍNICAS (90.4%) QUE LOS HOMBRES (75.9%). EN LOS OTROS TIPOS DE ACTIVIDAD ODONTOLÓGICA PREDOMINAN RELATIVAMENTE LOS HOMBRES - TABLA 25.

DEL TOTAL DE HORAS DE TRABAJO, EL 89.2% ES DEDICADO A ACTIVIDADES CLÍNICAS, EL 8.5% A ACTIVIDADES ODONTOLÓGICAS NO CLÍNICAS Y EL 2.3%

Fig-16

DISTRIBUCION DE ODONTOLOGOS SEGUN TIPO DE ACTIVIDAD



CONVENCIONES

CLINICA



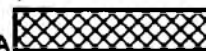
NO CLINICA



COMBINADA



ODONTOLÓGICA Y NO ODONTOLÓGICA



SE DESTINA A ACTIVIDADES NO ODONTOLÓGICAS. ESTE MISMO ORDEN DE FRECUENCIA SE OBSERVA A TRAVÉS DE LOS DIFERENTES GRUPOS ETARIOS - TABLA - 26.

PROPORCIONALMENTE, LAS MUJERES TRABAJAN MÁS HORAS EN ACTIVIDADES CLÍNICAS, SUCEDIENDO LO CONTRARIO EN LAS ACTIVIDADES ODONTOLÓGICAS NO CLÍNICAS Y EN LAS QUE NO TIENEN CARÁCTER PROFESIONAL - TABLA 27.

#### - ACTIVIDADES CLÍNICAS

DE LOS ODONTÓLOGOS DEDICADOS A LAS ACTIVIDADES CLÍNICAS EXCLUSIVAMENTE Y DURANTE EL PERÍODO ESTIPULADO EN EL CENSO (UNA SEMANA), EL 95.6% DE ELLOS DISPENSÓ TRATAMIENTOS DE OPERATORIA; EL 90.5% DE EXODONCIA Y PROPORCIONES SIMILARES 73.5% Y 73.0% - DE ENDODONCIA Y PROTESIS RESPECTIVAMENTE. LOS TRATAMIENTOS EFECTUADOS POR EL MENOR PORCENTAJE DE ODONTÓLOGOS (14.5%) FUERON LOS DE ORTODONCIA.

SOLAMENTE EL 4.4% DE LOS ODONTÓLOGOS ESTUVO DEDICADO A DISPENSAR EXCLUSIVAMENTE UN SOLO TIPO DE TRATAMIENTO; DE ESTOS, LA MAYOR PROPORCIÓN CORRESPONDE A QUIENES DIERON ATENCIÓN EN OPERATORIA (34.5%) SEGUIDOS, EN SU ORDEN, POR QUIENES HI

CIERON TRATAMIENTOS DE ORTODONCIA - (25.0%), EXODONCIA (14.3%) Y PERIODONCIA (13.1%).

EL 95.6% DE LOS ODONTÓLOGOS DISPENSÓ COMBINACIONES DE TRATAMIENTOS CON PREDOMINIO DE UNO DE ÉLLOS. DENTRO DE ESTA MODALIDAD ES, ASÍ MISMO, MÁS ALTA LA PROPORCIÓN QUE REPRESENTA A QUIENES HACEN PREFERENCIALMENTE OPERATORIA (98.4%); POR EL CONTRARIO, QUIENES REALIZAN PREDOMINANTEMENTE TRATAMIENTOS DE ORTODONCIA SON LOS MENOS (14.0%), ASCIENDEN AQUELLOS QUE PRACTICAN LA EXODONCIA (94.1%) Y APARECEN EN TERCER LUGAR QUIENES EFECTÚAN TRATAMIENTOS DE ENDODONCIA O PRÓTESIS FUNDAMENTALMENTE (76.5% - 76.2%) - TABLA 28.

MÁS DE LA MITAD DE LOS ODONTÓLOGOS (52.7%) EJERCEN SU ACTIVIDAD CLÍNICA COMBINANDO LA PRÁCTICA PRIVADA CON LA PRÁCTICA EN CONSULTORIOS DE INSTITUCIONES; EL 31.7% TRABAJA EXCLUSIVAMENTE EN CONSULTORIOS PARTICULARES Y EL 15.6% EN CONSULTORIOS INSTITUCIONALES PRIVATIVAMENTE. ESTA MISMA DISTRIBUCIÓN SE OBSERVA EN LOS GRUPOS ETARIOS MENORES DE 55 AÑOS; EN LAS MAYORES EDADES, LAS PROPORCIONES MÁS ALTAS SE ENCUENTRAN EN LA PRÁCTICA PRIVADA SIENDO NOTABLE EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE

TE AL GRUPO DE 65 Y MÁS AÑOS (92.6%), GRUPO EN EL CUAL, A SU VEZ, NO SE ENCUENTRA NINGÚN ODONTÓLOGO EN PRÁCTICA COMBINADA - TABLA 28. POR OTRA PARTE, DE LOS ODONTÓLOGOS QUE TRABAJAN EXCLUSIVAMENTE EN CONSULTORIOS DE INSTITUCIONES, EL 55.9% ES MENOR DE 35 AÑOS - TABLA 30. FIG. 17.

LA DISTRIBUCIÓN PARA AMBOS SEXOS SEGÚN EL TIPO DE PRÁCTICA, SIGUE LA MISMA TENDENCIA GENERAL, PERO, PROPORCIONALMENTE, SON MÁS LAS MUJERES QUE TRABAJAN EN CONSULTORIOS INSTITUCIONALES (28.5% - 12.4%), INVERSAMENTE, SON MÁS LOS HOMBRÉS QUE EJERCEN SU PRÁCTICA CLÍNICA EN FORMA COMBINADA - TABLA 31. FIG. 17.

EN LA PRÁCTICA PRIVADA SE REALIZA MAYOR PROPORCIÓN DE TRATAMIENTOS DE OPERATORIA QUE DE CUALQUIER OTRO TIPO, CONSTITUYENDO MÁS DE LA MITAD DEL TOTAL DE LOS REALIZADOS (56.6%); SIGUEN EN ÓRDEN DE FRECUENCIA LAS ATENCIONES EN EXODONCIA (14.5%) Y EN PRÓTESIS (9.5%). EL MENOR PORCENTAJE SE ENCUENTRA PARA LOS TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS (1.7%).

EN LA PRÁCTICA EN CONSULTORIOS DE INSTITUCIONES LA PROPORCIÓN MÁS ALTA DE TRATAMIENTOS DISPENSADOS ES, COMO EN LA PRIVADA, PARA O-

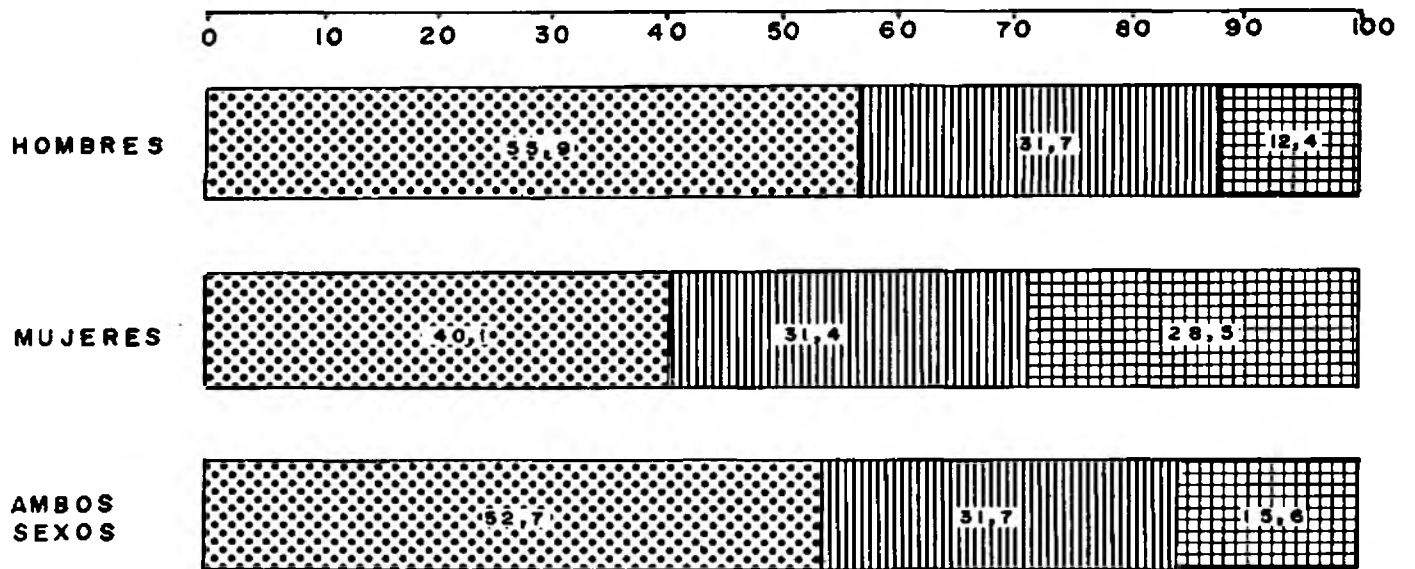
PERATORIA (47.0%) SEGUIDA, ASÍ MISMO, POR EXODONCIA (41.3%) PERO LA ENDODONCIA OCUPA EL TERCER LUGAR (3.9%) Y LOS TRATAMIENTOS MENOS FRECUENTES SON LOS DE ORTODONCIA, CON UNA PROPORCIÓN BAJÍSIMA (0.2%) - TABLA 32.

COMPARANDO LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA PRIVADA CON LA INSTITUCIONAL SE OBSERVA QUE LOS TRATAMIENTOS DE OPERATORIA Y CIRUGÍA SE DISPENSAN EN AMBAS CON FRECUENCIAS SEMEJANTES; LA EXODONCIA ES BASTANTE MÁS ALTA EN LOS CONSULTORIOS DE INSTITUCIONES (77.6%) Y EN LA PRÁCTICA PRIVADA SE EFECTÚAN EN MAYOR GRADO LOS TRATAMIENTOS DE ENDODONCIA, PRÓTESIS, PERIODONCIA Y ORTODONCIA, RESALTANDO LA DIFERENCIA EN ESTOS ÚLTIMOS, PUES TIENEN UNA PROPORCIÓN COMPARATIVAMENTE MUY BAJA EN LA PRÁCTICA INSTITUCIONAL (92.2% Y 7.8% RESPECTIVAMENTE) - TABLA 33. FIG. 18.

LAS SIMILITUDES Y DIFERENCIAS ENCONTRADAS ENTRE LOS DATOS MENCIONADOS ESTÁN CONDICIONADAS SEGURAMENTE POR LA ORIENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN ODONTOLÓGICA DADA POR LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DISPONIBLES EN CADA TIPO DE PRÁCTICA; ADEMÁS, EL COSTO DE CADA TRATAMIENTO Y LAS DIFERENCIAS DE NI-

FIG. 17

ODONTOLOGOS CLINICOS SEGUN TIPO DE PRACTICA Y SEXO  
COLOMBIA 1.969 - 1.970

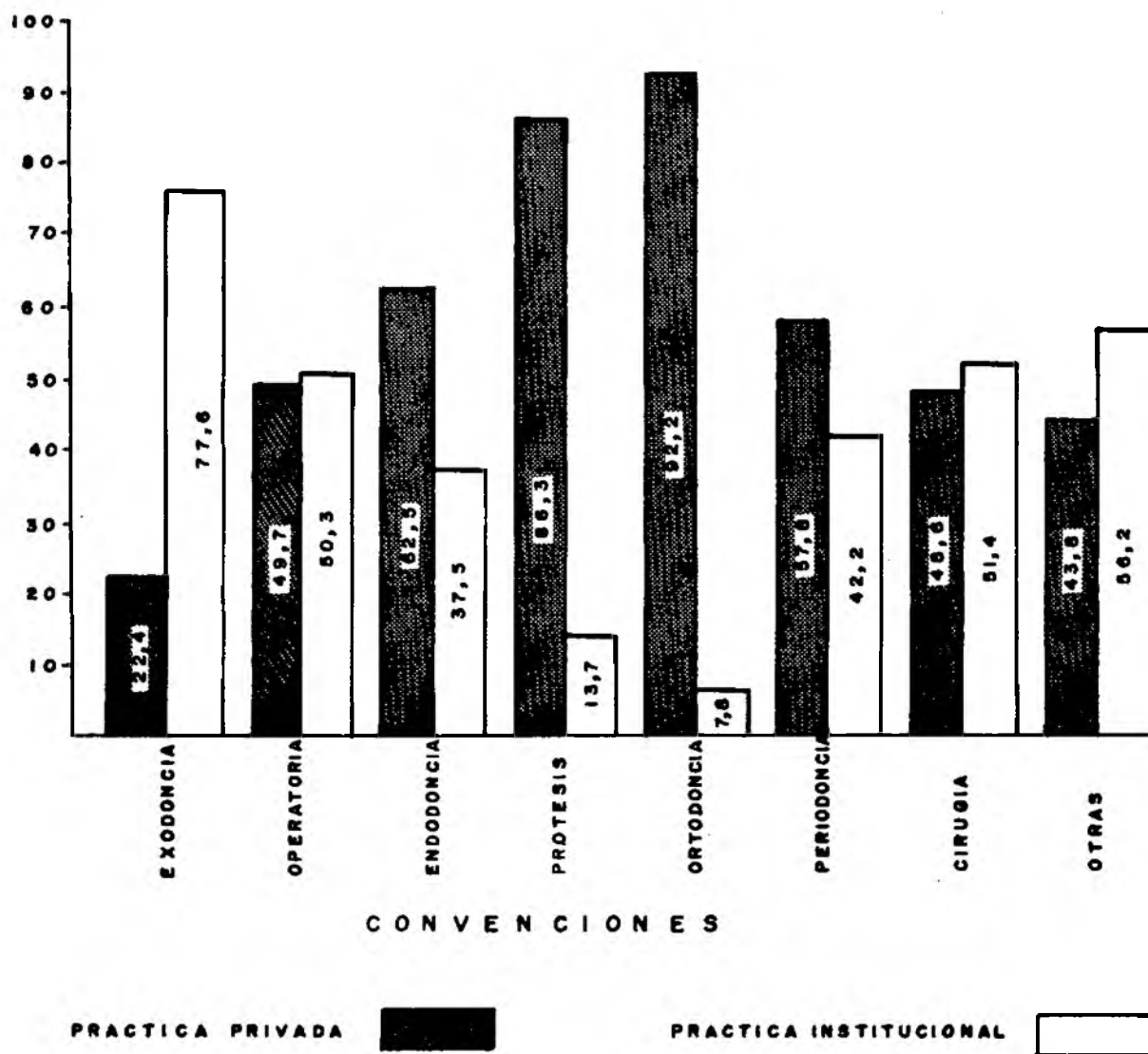


CONVENCIONES

- PRACTICA COMBINADA 
- PRACTICA PRIVADA 
- PRACTICA INSTITUCIONAL 

FIG. 18

TRATAMIENTOS DISPENSADOS SEGUN TIPO DE PRACTICA  
COLOMBIA 1.969 - 1.970



VELES SOCIO-ECONÓMICOS DE LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS DETERMINAN SU ASISTENCIA A UNO U OTRO TIPO DE PRÁCTICA.

EL 55.2% DE LAS CONSULTAS QUE SE EFECTUARON EN EL PAÍS EN EL PERÍODO ANTERIORMENTE MENCIONADO LO FUERON EN CONSULTORIOS INSTITUCIONALES Y EL 44.8% EN PRIVADOS - TABLA 34.

MÁS DE LA MITAD DE LAS CONSULTAS ODONTOLÓGICAS REALIZADAS SE HICIERON PARA TRATAMIENTOS DE OPERATORIA (56.9%) SIGUIENDO, COMO MÁS FRECUENTES, LAS CONSULTAS PARA EXODONCIA (32.4%) Y ENDODONCIA, AUNQUE LA PROPORCIÓN PARA ESTE ÚLTIMO TIPO DE TRATAMIENTO ES BAJA (6.3%). LOS MENORES VALORES SE HALLARON PARA LAS ACTIVIDADES DE ORTODONCIA (1.7%) Y DE CIRUGÍA (1.8%) - TABLA 34.

LAS CONSULTAS POR TIPOS DE TRATAMIENTO, SEAN ESTAS EFECTUADAS EN CONSULTORIOS PRIVADOS Ó INSTITUCIONALES, TIENEN EXACTAMENTE LA MISMA DISTRIBUCIÓN PRESENTADA EN LA TABLA 32 PARA LOS TRATAMIENTOS.

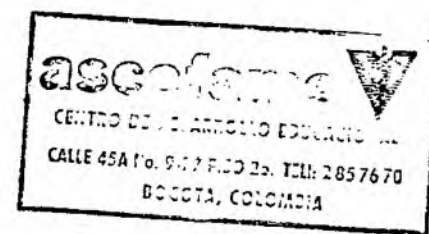
LOS DATOS ANTES MENCIONADOS ILUSTRAN EL HECHO DE QUE EN LOS CONSULTORIOS TANTO PRIVADOS COMO INSTITUCIONALES, EXISTE UNA CONCENTRACIÓN DE SERVICIOS EN TRATAMIENTOS DE EXODONCIA Y OPERATORIA, PERO EN LA PRÁCTICA PRIVADA HAY UNA MAYOR DIVERSIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES TIPOS DE TRATAMIENTO.

## VII PRODUCTIVIDAD

COMO INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SE PRESENTAN EN LA TABLA 35 DATOS REFERENTES A LA PRODUCTIVIDAD CONSEGUIDA EN EL PERÍODO CONSIDERADO PARA EL CENSO. SE OBSERVA QUE EN 69.191 HORAS CLÍNICAS SEMANALES-DISPONIBLES, SE REALIZARON 128.455 CONSULTAS Y EN ÉSTAS, SE EFECTUARON 142.521 TIPOS DE TRATAMIENTO.

ÉSTO INDICA QUE EN UNA HORA CLÍNICA SE REALIZARON CASI DOS CONSULTAS (1.8%) Y EN CADA CONSULTA SE DISPENSÓ UN POCO MÁS DE UN TIPO DE TRATAMIENTO (1.1%).

## REFERENCIAS



- 1 - JUAN ALLWOOD PAREDES, LOS RECURSOS DE LA SALUD PÚBLICA EN CENTRO-AMÉRICA.- SERIE MONOGRAFÍAS TÉCNICAS. ORGANIZACIÓN DE ESTADOS CENTROAMERICANOS. 1.968.
- 2 - MINSALUD - A.C.F.M. - ESTUDIO DE RECURSOS HUMANOS PARA LA SALUD Y LA EDUCACIÓN MÉDICA EN COLOMBIA. VOL. II. RESULTADOS PRELIMINARES, WASHINGTON, D.C., O.P.S., 1.967.
- 3 - AGUALIMPIA M. CARLOS Y COL. - ATENCIÓN MÉDICA, BOGOTÁ, MINSALUD, 1.968.
- 4 - ESTUDIO DE RECURSOS HUMANOS. MORBILIDAD ORAL. BOGOTÁ, MINSALUD, 1.970 (EN PRENSA).
- 5 - A POLICY FOR SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL MANPOWER.- NATIONAL - MANPOWER COUNCIL.- COLUMBIA UNIVERSITY PRESS 1.953.
- 6 - CHAVES M. MARIO, ODONTOLOGÍA SANITARIA. PUBLICACIÓN CIENTÍFICA Nº 63 O.P.S. OMS, - 1.962.
- 7 - IBIDEM.

## LISTA DE TABLAS

- 1 - NUMERO DE ODONTOLOGOS SEGUN DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA - COLOMBIA  
1.969 - 1.970
- 2 - NÚMERO DE ODONTOLOGOS SEGUN DISTRIBUCION GEOGRÁFICA - COLOMBIA  
1.969 - 1.970
- 3 - RELACIÓN ODONTÓLOGO-POBLACIÓN POR SECCIONES DEL PAÍS Y CAPITALES  
SECCIONALES - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 4 - PROPORCIÓN DE RESPONDIENTES - CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO - COLOMBIA  
1.969 - 1.970
- 5 - EDAD PROMEDIO Y MEDIANA POR SEXO. - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 6 - DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 7 - DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 8 - DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 9 - DISTRIBUCIÓN POR ESTADO CIVIL Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 10 - ODONTÓLOGOS SEGÚN ESTRATO DE RESIDENCIA Y EDAD - COLOMBIA 1.969-1.970
- 11 - ODONTÓLOGOS SEGÚN ESTRATO DE RESIDENCIA Y EDAD - COLOMBIA 1.969-1.970
- 12 - ODONTÓLOGOS EGRESADOS SEGUN UNIVERSIDAD Y PAIS - COLOMBIA 1.969 - 1.970

- 13 - ODONTÓLOGOS CON ESTUDIOS DE POST-GRADO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 14 - PROPORCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN CURSOS DE POST-GRADO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 15 - DISTRIBUCIÓN POR AGRUPACIÓN DE MATERIAS DE LOS CURSOS DE POST-GRADO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 16 - DISTRIBUCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN EJERCICIO PROFESIONAL, SEXO Y HORAS DE TRABAJO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 17 - CAUSAS DE SUBUTILIZACIÓN Y DESERCIÓN PROFESIONAL - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 18 - PROMEDIO DE INGRESO TOTAL SEGÚN EDAD - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 19 - ODONTÓLOGOS SEGÚN INGRESO POR ESTRATO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 20 - ODONTÓLOGOS SEGÚN INGRESO ECONÓMICO ANUAL POR ESTRATOS - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 21 - PROPORCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN PROPIEDADES - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 22 - ODONTÓLOGOS SEGÚN PROPIEDADES E INGRESO ECONÓMICO ANUAL TOTAL - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 23 - DISTRIBUCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD Y EDAD - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 24 - DISTRIBUCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD Y EDAD - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 25 - DISTRIBUCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970

- 26 - HORAS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD Y EDAD - COLOMBIA 1.969-1.970
- 27 - HORAS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 28 - PROPORCIÓN DE ODONTÓLOGOS SEGÚN TIPO DE TRATAMIENTO DISPENSADO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 29 - ODONTÓLOGOS EXCLUSIVAMENTE CLÍNICOS SEGÚN TIPO DE PRÁCTICA Y EDAD - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 30 - ODONTÓLOGOS EXCLUSIVAMENTE CLÍNICOS SEGÚN TIPO DE PRÁCTICA Y EDAD - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 31 - ODONTÓLOGOS EXCLUSIVAMENTE CLÍNICOS SEGÚN TIPO DE PRÁCTICA Y SEXO - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 32 - TIPOS DE TRATAMIENTO DISPENSADOS SEGÚN TIPO DE PRÁCTICA - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 33 - TIPOS DE TRATAMIENTO DISPENSADOS SEGÚN TIPO DE PRÁCTICA - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 34 - PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR TIPO DE TRATAMIENTO SEGÚN TIPO DE PRÁCTICA - COLOMBIA 1.969 - 1.970
- 35 - PRODUCTIVIDAD ODONTOLÓGICA CLÍNICA EN UNA SEMANA - COLOMBIA 1.969 - 1.970

S I M B O L O S	
FRECUENCIA CERO (0) . . . . .	-
FRECUENCIA MÁS QUE CERO (0) Y MENOS QUE 0.1 . . . . .	..
CATEGORÍA NO APLICABLE. . . . .	...

TABLA Nº1 - NUMERO DE ODONTOLOGOS SEGUN DISTRIBUCION GEOGRAFICA  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SECCION	CAPITAL			RESTO			TOTAL		
	Nº	%	% ACU- MULA- DO	Nº	%	% ACU- MULA- DO	Nº	%	% ACU- MULA- DO
CUNDINAMARCA	942	34.3	34.3	74	2.7	2.7	1.016	37.0	37.0
ANTIOQUIA	406	14.8	49.1	101	3.7	6.4	507	18.5	55.5
VALLE	165	6.0	55.1	79	2.9	9.3	244	8.9	64.4
ATLÁNTICO	129	4.7	59.8	3	0.1	9.4	132	4.8	69.2
BOLÍVAR	100	3.6	63.4	17	0.7	10.1	117	4.3	73.5
SANTANDER	57	2.1	65.5	53	1.9	12.0	110	4.0	77.5
CALDAS	50	1.8	67.3	24	0.9	12.9	74	2.7	80.2
BOYACÁ	20	0.7	68.0	54	2.0	14.9	74	2.7	82.9
TOLIMA	31	1.1	69.1	36	1.3	16.2	67	2.5	85.4
RISARALDA	34	1.2	70.3	11	0.4	16.6	45	1.6	87.0
N. DE SANTANDER	29	1.1	71.4	14	0.5	17.1	43	1.6	78.6
CÓRDOBA	18	0.7	72.1	23	0.8	17.9	41	1.5	90.1
QUINDÍO	27	1.0	73.1	13	0.5	18.4	40	1.5	91.6
MAGDALENA	18	0.7	73.8	20	0.7	19.1	38	1.4	93.0
SUCRE	16	0.6	74.4	15	0.6	19.7	31	1.1	94.1
NARIÑO	22	0.8	75.2	9	0.3	20.0	31	1.1	95.2
HUILA	16	0.6	75.8	12	0.4	20.4	28	1.0	96.2
CAUCA	15	0.6	76.4	6	0.2	20.6	21	0.8	97.0
META	13	0.5	76.9	5	0.2	20.8	18	0.7	97.7
CESAR	14	0.5	77.4	3	0.1	21.9	17	0.6	98.3
GUAJIRA	4	0.1	77.5	11	0.4	21.3	15	0.6	98.9
CHOCÓ	3	0.1	77.6	5	0.2	21.5	8	0.3	99.2
CAQUETA	4	0.1	77.7	1	..	-	5	0.2	99.4
SAN ANDRES Y PROV.	4	0.1	77.8	-	-	-	4	0.1	99.5
PUTUMAYO	2	0.1	77.9	2	0.1	21.6	4	0.1	99.6
VAUPÉS	2	0.1	78.0	2	0.1	21.7	4	0.1	99.7
ARAUCA	2	0.1	78.1	1	..	-	3	0.1	99.8
AMAZONAS	3	0.1	78.2	-	-	-	3	0.1	99.9
VICHADA	2	0.1	78.3	-	-	-	2	0.1	100.0
GUAINÍA	1	..	-	-	-	-	1	..	-
T O T A L	2.149	78.3		594	21.7		2.743	100.0	

TABLA N°2 - NUMERO DE ODONTOLOGOS SEGUN DISTRIBUCION GEOGRAFICA  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SECCION	CAPITAL		RESTO		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANTIOQUIA	406	80.1	101	19.9	507	100.0
ATLÁNTICO	129	97.7	3	2.3	132	100.0
BOLÍVAR	100	85.5	17	14.5	117	100.0
BOYACÁ	20	27.0	54	73.0	74	100.0
CALDAS	50	67.6	24	32.4	74	100.0
CAUCA	15	71.4	6	28.6	21	100.0
CESAR	14	82.4	3	17.6	17	100.0
CÓRDOBA	18	43.9	23	56.1	41	100.0
CUNDINAMARCA	942	92.7	74	7.3	1,016	100.0
CHOCÓ	3	37.5	5	62.5	8	100.0
GUAJIRA	4	26.7	11	73.3	15	100.0
HUILA	16	57.1	12	42.9	28	100.0
MAGDALENA	18	47.4	20	52.6	38	100.0
META	13	72.2	5	27.8	18	100.0
NARIÑO	22	71.0	9	29.0	31	100.0
NORTE DE SANTANDER	29	67.4	14	32.6	43	100.0
QUINDÍO	27	67.5	13	32.5	40	100.0
RISARALDA	34	75.6	11	24.4	45	100.0
SANTANDER	57	51.8	53	48.2	110	100.0
SUCRE	16	51.6	15	48.4	31	100.0
TOLIMA	31	46.3	36	53.7	67	100.0
VALLE	165	67.6	79	32.4	244	100.0
ARAUCA	2	66.7	1	33.3	3	100.0
CAQUETA	4	80.0	1	20.0	5	100.0
SAN ANDRÉS Y PROVID.	4	100.0	-	-	4	100.0
AMAZONAS	3	100.0	-	-	3	100.0
GUAINÍA	1	100.0	-	-	1	100.0
PUTUMAYO	2	50.0	2	50.0	4	100.0
VAUPÉS	2	50.0	2	50.0	4	100.0
VICHADA	2	100.0	-	-	2	100.0
T O T A L	2.149	78.3	594	21.7	2.743	100.0

TABLA N° 3 - RELACION DE NUMERO DE ODONTOLOGOS Y POBLACION POR SECCIONES DEL PAIS Y SUS CAPITALES.  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SECCION DEL PAIS	RELACION ODONTOLOGO POR HABITANTE.			Nº ODONTOLOGOS POR 10.000 HABITANTES		
	TOTAL	CAPITAL	RESTO SECCIONES	TOTAL	CAPITAL	RESTO SECCION
ANTIOQUIA	5.757	2.548	18.656	1.7	3.9	0.5
ATLÁNTICO	6.550	4.809	81.409	1.5	2.1	0.1
BOLÍVAR	6.191	3.075	29.988	1.4	3.3	0.3
BOYACÁ	15.748	4.075	20.071	0.6	2.5	0.5
CALDAS	10.685	5.498	21.493	0.9	1.8	0.5
CAUCA	32.287	6.255	97.366	0.3	1.6	0.1
CESAR	20.917	8.462	79.042	0.5	1.2	0.1
CÓRDOBA	17.677	8.466	24.886	0.6	1.2	0.4
CUNDINAMARCA	3.413	2.500	15.027	2.9	4.0	0.7
CHOCÓ	25.510	16.357	31.002	0.4	0.6	0.3
GUAJIRA	14.474	11.186	15.670	0.7	0.9	0.6
HUILA	16.820	6.981	29.939	0.6	1.4	0.3
MAGDALENA	17.195	7.835	25.618	0.6	1.3	0.4
META	12.809	5.560	31.655	0.8	1.8	0.3
NARIÑO	24.841	5.816	71.347	0.4	1.7	0.1
NORTE DE SANTANDER	13.918	7.870	26.447	0.7	1.3	0.4
QUINDÍO	8.434	6.605	12.231	1.2	1.5	0.8
RISARALDA	11.001	6.673	24.379	0.9	1.5	0.4
SANTANDER	10.077	5.288	15.228	1.0	1.9	0.7
SUCRE	11.317	4.244	18.861	0.9	2.4	0.5
TOLIMA	13.258	6.396	19.168	0.8	1.6	0.5
VALLE	8.344	5.254	14.800	1.2	1.9	0.7
ARAUCA	10.042	4.333	21.461	1.0	...	0.5
CAQUETA	29.295	8.199	113.679	0.3	1.2	0.1
SAN ANDRÉS Y PROV.	6.258	6.017	...	1.6	1.7	...
AMAZONAS	5.145	5.145	...	1.9	1.9	...
GUAINIÁ	4.267	1.378	...	...	...	...
PUTUMAYO	17.832	8.493	27.171	0.6	1.2	0.4
VAUPÉS	4.125	3.919	4.330	2.4	...	...
VICHADA	5.138	743	...	1.9	...	...
TOTAL	7.460	3.612	21.381	1.3	2.8	0.5

NOTA:

POBLACIÓN ESTIMADA A 15 DE JULIO DE 1.969.- D.A.N.E. (MIMEOGRAFIADO).

TABLA Nº4 - PROPORCION DE RESPONDIENTES  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SECCION	INVENTARIO			RESPONDIENTES					
	TOTAL	CAPI- TAL.	RESTO	TOTAL DE LA SECCION		CAPITAL		RESTO DE LA SECCION	
				Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANTIOQUIA	507	406	101	429	84.6	343	84.5	86	85.1
ATLÁNTICO	132	129	3	104	78.8	102	79.1	2	66.7
BOLÍVAR	117	100	17	113	96.6	96	96.0	17	100.0
BOYACÁ	74	20	54	68	91.9	19	95.0	49	90.7
CALDAS	74	50	24	73	98.6	49	98.0	24	100.0
CAUCA	21	15	6	21	100.0	15	100.0	6	100.0
CESAR	17	14	3	11	64.7	11	78.6	-	-
CÓRDOBA	41	18	23	3	87.8	16	88.9	20	87.0
CUNDINAMARCA	1.016	942	74	737	72.5	677	71.9	60	79.7
CHOCÓ	8	3	5	8	100.0	3	100.0	5	100.0
GUAJIRA	15	4	11	14	93.3	4	100.0	10	90.9
HUILA	28	16	12	27	96.4	15	93.8	12	100.0
MAGDALENA	38	18	20	35	92.1	16	88.9	19	95.0
META	18	13	5	13	72.2	10	76.9	3	60.0
NARIÑO	31	22	9	26	83.9	18	81.8	8	88.9
N.DE SANTANDER	43	29	14	35	81.4	21	72.4	14	100.0
QUINDÍO	40	27	13	38	95.0	25	92.6	13	100.0
RISARALDA	45	34	11	43	95.5	32	94.1	11	100.0
SANTANDER	110	57	52	102	92.7	56	98.2	46	88.5
SUCRE	31	16	15	26	83.9	16	100.0	10	66.7
TOLIMA	67	31	36	62	92.5	29	93.5	35	97.2
VALLE	244	165	79	222	90.9	149	90.3	73	92.4
ARAUCA	3	2	1	2	66.7	1	50.0	1	100.0
CAQUETA	5	4	1	5	100.0	4	100.0	1	100.0
SAN ANDRÉS Y PROV.	4	4	-	4	100.0	4	100.0	...	...
AMAZONAS	3	3	-	3	100.0	3	100.0	...	...
GUAINIÁ	1	1	-	1	100.0	1	100.0	...	...
PUTUMAYO	4	2	2	4	100.0	2	100.0	2	100.0
VAUPÉS	4	2	2	4	100.0	2	100.0	2	100.0
VICHADA	2	2	-	2	100.0	2	100.0	...	...
T O T A L	2.743	2.149	594	2.267	82.6	1.739	80.9	528	88.9

TABLA N°5 - EDAD PROMEDIO Y MEDIANA POR SEXO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SEXO	PROMEDIO (AÑOS)	MEDIANA (AÑOS)
HOMBRES	40.1	38.4
MUJERES	32.7	32.0
AMBOS SEXOS	38.9	37.2

TABLA N° 6 - DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

EDAD (AÑOS)	SEXO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	% ACUMU- LADO
MENORES 25		13	0.6	24	1.2	37	1.8	1.8
25 - 29		194	9.6	106	5.3	300	14.9	16.7
30 - 34		346	17.1	118	5.9	464	23.0	39.7
35 - 39		416	20.6	67	3.3	483	23.9	63.6
40 - 44		288	14.3	24	1.2	312	15.5	79.1
45 - 49		202	10.0	11	0.6	213	10.6	89.7
50 - 54		66	3.3	1	-	67	3.3	93.0
55 - 59		54	2.7	1	-	55	2.7	95.7
60 - 64		37	1.8	-	-	37	1.8	97.5
65 - 69		27	1.4	1	-	28	1.4	98.9
70 Y MÁS		23	1.1	-	-	23	1.1	100.0
TOTAL		1.666	82.5	353	17.5	2.019	100.0	-

TABLA N° 7 - DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

EDAD (AÑOS)	SEXO	HOMBRES			MUJERES		
		Nº	%	% ACUMU- LADO	Nº	%	% ACUMU- LADO
MENORES 25		13	0.8	0.8	24	6.8	6.8
25 - 29		194	11.6	12.4	106	30.0	36.8
30 - 34		346	20.8	33.2	118	33.4	70.2
35 - 39		416	25.0	58.2	67	19.0	89.2
40 - 44		288	17.3	75.5	24	6.8	96.0
45 - 49		202	12.1	87.6	11	3.1	99.1
50 - 54		66	4.0	91.6	1	0.3	99.4
55 - 59		54	3.2	94.8	1	0.3	99.7
60 - 64		37	2.2	97.0	-	-	-
65 - 69		27	1.6	98.6	1	0.3	100.0
70 Y MÁS		23	1.4	100.0	-	-	-
TOTAL		1.666	100.0	-	353	100.0	-

TABLA N°8 - DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

EDAD \ SEXO	H O M B R E S		M U J E R E S		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MENORES DE 25	13	35.1	24	64.9	37	100.0
25 - 29	194	64.7	106	35.3	300	100.0
30 - 34	346	74.6	118	25.4	464	100.0
35 - 39	416	86.1	67	13.9	483	100.0
40 - 44	288	92.3	24	7.7	312	100.0
45 - 49	202	94.8	11	5.2	213	100.0
50 - 54	66	98.5	1	1.5	67	100.0
55 - 59	54	98.2	1	1.8	55	100.0
60 - 64	37	100.0	-	-	37	100.0
65 - 69	27	96.4	1	3.6	28	100.0
70 Y MÁS	23	100.0	-	-	23	100.0
T O T A L	1.666	82.5	353	17.5	2.019	100.0

TABLA N°9 - DISTRIBUCION POR ESTADO CIVIL Y SEXO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

ESTADO CIVIL \ SEXO	H O M B R E S		M U J E R E S		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SOLTERO	358	21.6	159	45.1	517	25.8
CASADO	1.277	77.1	189	53.7	1.466	73.0
VIUDO	12	0.7	2	0.6	14	0.7
OTROS	9	0.6	2	0.6	11	0.5
T O T A L	1.656	100.0	352	100.0	2.008	100.0

NOTA: SE EXCLUYEN 11 PERSONAS SIN INFORMACIÓN DE ESTADO CIVIL.

TABLA N° 10 - ODONTOLOGOS SEGUN ESTRATO DE RESIDENCIA Y EDAD  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

EDAD (AÑOS)	ESTRATO (HABIT.)		1		2		3		4		T O T A L	
	MENOS DE 25.000		25.000 - 49.999		50.000 Y MÁS		CAPITALES DE DEPTOS.					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MENORES DE 25	8	21.6	2	5.4	3	8.1	24	64.9	37	100.0		
25 - 29	51	17.0	22	7.3	13	4.3	214	71.4	300	100.0		
30 - 34	37	8.0	36	7.8	22	4.7	369	79.5	464	100.0		
35 - 39	27	5.6	29	6.0	28	5.8	399	82.6	483	100.0		
40 - 44	22	7.0	27	8.7	19	6.1	244	78.2	312	100.0		
45 - 49	11	5.2	17	7.9	11	5.2	174	81.7	213	100.0		
50 - 54	2	3.0	5	7.5	1	1.5	59	88.0	67	100.0		
55 - 59	2	3.6	4	7.3	1	1.8	48	87.3	55	100.0		
60 - 64	3	8.1	1	2.7	2	5.4	31	83.8	37	100.0		
65 - 69	2	7.1	2	7.1	1	3.6	23	82.2	28	100.0		
70 Y MÁS	2	8.7	-	-	-	-	21	91.3	23	100.0		
T O T A L	167	8.3	145	7.2	101	5.0	1.606	79.5	2.019	100.0		

TABLA N° 11 - ODONTOLOGOS SEGUN ESTRATO DE RESIDENCIA Y EDAD  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

E D A D (AÑOS)	1		2		3		4		T O T A L	
	MENOS DE 25.000		25.000 - 49.999		50.000 y MÁS		CAPITALES DE DEPTOS.			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MENOS DE 25	8	4.8	2	1.4	3	3.0	24	1.5	37	1.8
25 - 29	51	30.5	22	15.2	13	12.9	214	13.3	300	14.9
30 - 34	37	22.1	36	24.8	22	21.7	369	23.0	464	23.0
35 - 39	27	16.2	29	20.0	28	27.7	399	24.9	483	23.4
40 - 44	22	13.2	27	18.6	19	18.8	244	15.2	312	15.5
45 - 49	11	6.6	17	11.7	11	10.9	174	10.8	213	10.6
50 - 54	2	1.2	5	3.4	1	1.0	59	3.7	67	3.3
55 - 59	2	1.2	4	2.8	1	1.0	48	3.0	55	2.7
60 - 64	3	1.8	1	0.7	2	2.0	31	1.9	37	1.8
65 - 69	2	1.2	2	1.4	1	1.0	23	1.4	28	1.4
70 Y MÁS	2	1.2	-	-	-	-	21	1.3	23	1.1
T O T A L	167	100.0	145	100.0	101	100.0	1.606	100.0	2.019	100.0

TABLA N° 12 - ODONTOLOGOS EGRESADOS SEGUN UNIVERSIDAD  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

UNIVERSIDAD	NÚMERO DE EGRESADOS	%
<u>COLOMBIANAS</u>	1.863	92.2
ANTIOQUIA	432	21.4
CARTAGENA	231	11.4
JAVERIANA	302	14.9
NACIONAL	831	41.2
OTRAS INSTITUCIONES	67	3.3
<u>EXTRANJERAS</u>	156	7.8
LATINOAMERICANAS	145	7.2
EE. UU.	1	0.1
EUROPA	10	0.5
<b>T O T A L</b>	<b>2,019</b>	<b>100.0</b>

TABLA N° 13 - ODONTOLOGOS CON ESTUDIOS DE POST-GRADO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

ESTUD. DE POST-GRADO	A C T I V O S		I N A C T I V O S		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<u>CON CURSO:</u>	468	23.7	9	20.5	477	23.6
CON 1	295	14.9	6	13.6	301	14.9
CON 2	119	6.0	2	4.6	121	6.0
CON 3	54	2.8	1	2.3	55	2.7
<u>SIN CURSO:</u>	1.506	76.3	35	79.5	1.541	76.4
<b>T O T A L</b>	<b>1.974</b>	<b>100.0</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>2.018</b>	<b>100.0</b>

TABLA N° 14 - PROPORCION DE ODONTOLOGOS SEGUN CURSOS DE POST-GRADO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

C U R S O	FRECUENCIA DEL CURSO	PROPORCION DE ODONTOLOGOS
CIRUGÍA	95	20.3
ENDODONCIA	43	9.2
ODONTOPEDIATRÍA	60	12.8
ORIENTACIÓN EN ODONTOLOGÍA SANITARIA.	43	9.2
ORTODONCIA	49	10.5
PERIODONCIA	58	12.4
PRÓTESIS	71	15.2
SALUD PÚBLICA	51	10.9

TABLA N° 15 - DISTRIBUCION POR AGRUPACION DE MATERIAS DE LOS CURSOS DE POST-GRADO - CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

M A T E R I A S	NUMERO DE CURSOS	
	Nº	%
BÁSICAS	37	5.5
CLÍNICAS Y PRECLÍNICAS	506	75.4
OTRAS ODONTOLÓGICAS	123	18.3
OTRAS NO ODONTOLÓGICAS	5	0.8
T O T A L	671	100.0

TABLA N° 16 - DISTRIBUCION DE ODONTOLOGOS SEGUN EJERCICIO PROFESIONAL, SEXO Y HORAS TRABAJADAS. CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

ACTIVIDAD	SEXO	HOMBRES		MUJERES		T O T A L	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
ACTIVOS		1.620	97.9	332	97.4	1.952	97.8
	MENOS DE 20 H/S.	81	4.9	72	21.1	153	7.7
	DE 20 A 39 H/S.	545	32.9	167	49.0	712	35.7
	40 Y MÁS H/S-	993	60.0	92	27.0	1.085	54.3
	NO TRABAJARON	1	0.1	1	0.3	2	0.1
INACTIVOS		35	2.1	9	2.6	44	2.2
T O T A L		1.655	100.0	341	100.0	1.996	100.0

TABLA N° 17 - CAUSAS DE SUBUTILIZACION Y DESERCIÓN PROFESIONAL (PORCENTAJE SEGUN CAUSA).

CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO

COLOMBIA 1.969 - 1.970

C A U S A	SUB - UTILIZADOS						NO EJERCEN					
	HOMBRES		MUJERES		TOTAL		HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MAYORES INGRESOS EN OTRA ACTIVIDAD.	100	14.2	2	0.8	102	10.7	8	16.7	-	-	8	12.9
ESTADO DE SALUD	32	4.5	6	2.4	38	4.0	16	33.3	2	11.3	18	29.0
MATRIMONIO	12	1.7	77	30.8	89	9.3	2	4.2	4	28.6	6	9.7
FALTA DE OPORTUNIDAD DE EMPLEO	289	40.9	97	38.8	386	40.4	3	6.2	4	29.6	7	11.3
FALTA DE EQUIPO	103	14.6	36	14.4	139	14.5	1	2.1	2	14.3	3	4.3
JUBILACIÓN	-	-	-	-	-	-	4	8.3	-	-	4	6.5
OTRAS	170	24.1	32	12.8	202	21.1	14	29.2	2	14.3	16	25.8
T O T A L	706	100.0	250	100.0	956	100.0	48	100.0	14	100.0	62	100.0

TABLA Nº 18 - PROMEDIO DE INGRESO TOTAL SEGUN EDAD  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

E D A D	NUMERO DE ODONTOLOG.	PROMEDIO INGRESO TOTAL (PESOS)	
		ANUAL	MENSUAL
MENORES DE 35	520	56.498	4.708
35 - 44	550	78.492	6.541
45 - 54	188	84.456	7.038
55 Y MÁS	78	65.204	5.434
T O T A L	1.336	70.097	5.841

TABLA Nº 19 - ODCNTOLOGOS SEGUN INGRESO POR ESTRATO  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

INGRESO (PESOS)	ESTRATO (HABITANT.) MENORES DE 25.000		25.000 - 49.999		50.000 Y MÁS		CAPITALES DE DEPTOS.		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MENORES DE 25.000	21	19.4	16	15.5	2	2.9	113	10.7	152	11.4
25.000 - 49.999	56	51.9	46	44.7	22	31.9	264	25.0	383	29.0
50.000 - 99.999	26	24.1	34	33.0	40	58.0	449	42.5	549	41.1
100.000 - 149.000	5	4.6	7	6.8	3	4.3	152	14.4	167	12.5
150.000 Y MÁS	-	-	-	-	2	2.9	78	7.4	80	6.0
T O T A L	108	100.0	103	100.0	69	100.0	1.056	100.0	1.336	100.0

TABLA Nº 20 - ODONTOLOGOS SEGUN INGRESO ECONOMICO  
 TOTAL ANUAL POR ESTRATOS  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

INGRESO (PESOS)	ESTRATOS 1 Y 2		ESTRATOS 3 Y 4	
	Nº	%	Nº	%
MENORES DE 50.000	139	65.9	401	35.6
50.000 Y MÁS	72	34.1	724	64.4
T O T A L	211	100.0	1.125	100.0

TABLA N° 21 - PROPORCION DE ODONTOLOGOS SEGUN PROPIEDADES  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

PROPIEDADES	Nº	%
EQUIPO:		
CON	1.503	77.7
SIN	431	22.3
TOTAL	1.934	100.0
VIVIENDA:		
CON	890	47.4
SIN	989	52.6
TOTAL	1.879	100.0
AUTOMOVIL:		
CON	875	47.5
SIN	966	52.5
TOTAL	1.841	100.0

=====

TABLA No. 22 - ODONTOLOGOS SEGUN PROPIEDADES E INGRESO ECONOMICO ANUAL.  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

INGRESO (pesos)	Equipo		Vivienda		Auto- móvil		Equipo y vivda.		Equipo y autom.		Vivienda y autom.		Equipo, vi vienda y automóvil		Ninguna		TOTAL	
	No	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Menos 50.000	209	38.9	18	3.4	16	3.0	75	14.0	50	9.3	5	0.9	60	11.2	104	19.3	537	1000
50.000 y más	157	19.8	18	2.3	23	2.9	93	11.7	129	16.2	37	4.7	298	37.5	39	4.9	794	1000
T O T A L	366	27.5	36	2.7	39	2.9	168	12.6	179	13.5	42	3.2	358	26.9	143	10.7	1331	1000

TABLA Nº 23 - DISTRIBUCION DE ODONTOLOGOS SEGUN TIPO DE ACTIVIDAD Y EDAD  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

ACTIVIDAD EDAD (AÑOS)	ODONTOLOGICA						ODONTOLOGICA Y NO ODONTOLOG.		TOTAL	
	CLINICA		NO CLINICA		COMBINADA		Nº ODONT.	%	Nº. ODONTOL.	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%				
	ODONT.		ODONT.		ODONT.		ODONT.		ODONTOL.	
MENOS DE 35	626	80.4	23	2.9	87	11.2	43	5.5	779	100.0
35 - 44	595	76.4	14	1.8	111	14.2	59	7.6	779	100.0
45 - 54	206	76.9	3	1.1	34	12.7	25	9.3	268	100.0
55 - 64	71	80.7	-	-	8	9.5	9	10.2	88	100.0
65 Y MÁS	27	87.1	-	-	4	12.9	-	-	31	100.0
TOTAL	1.525	78.4	40	2.1	244	12.5	136	7.0	1.945	100.0

TABLA Nº 24 - DISTRIBUCION DE ODONTOLOGOS SEGUN TIPO DE ACTIVIDAD Y EDAD  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

ACTIVIDAD EDAD (AÑOS)	ODONTOLOGICA						ODONTOLOGICA Y NO ODONTOLOGICA.	
	CLINICA		NO CLINICA		COMBINADA		Nº	%
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
MENOS DE 35	626	41.0	23	57.5	87	35.7	43	31.6
35 - 44	595	39.0	14	35.0	111	45.5	59	43.4
45 - 54	206	13.5	3	7.5	34	13.9	25	18.4
55 - 64	71	4.7	-	-	8	3.3	9	6.6
65 Y MÁS	27	1.8	-	-	4	1.6	-	-
TOTAL	1.525	100.0	40	100.0	244	100.0	136	100.0

TABLA Nº 25 - DISTRIBUCION DE LOS ODONTOLOGOS SEGUN TIPO DE ACTIVIDAD Y SEXO.

CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO

COLOMBIA 1.969 - 1.970

SEXO	ACTIVIDAD		ODONTOLOGICA						T O T A L	
			CLINICA		NO CLINICA		COMBINADA		ODONTOLOGICA Y NO ODONTOLOGICA	
	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%
HOMBRES	1.223	75.9	34	2.1	225	14.0	129	8.0	1.611	100.0
MUJERES	302	90.4	6	1.8	19	5.7	7	2.1	334	100.0
AMBOS SEXOS	1.525	78.4	40	2.1	244	12.5	136	7.0	1.945	100.0

TABLA Nº 26 - HORAS DE TRABAJO SEGUN ACTIVIDAD Y EDAD

CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO

COLOMBIA 1.969 - 1.970

E D A D	ODONTOLOG. CLINICAS		ODONTOLOG. NO CLINICAS		NO ODONTOLOG.		T O T A L	
	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
	MENORES DE 35	26.632	89.4	2.696	9.0	465	1.6	29.793
35 - 44	28.714	88.5	2.820	8.7	904	2.8	32.438	100.0
45 - 54	10.318	89.8	862	7.5	307	2.7	11.487	100.0
55 - 64	2.752	92.5	137	4.6	86	2.9	2.975	100.0
65 Y MÁS	775	87.7	109	12.3	-	-	884	100.0
T O T A L	69.191	89.2	6.624	8.5	1.762	2.3	77.577	100.0

TABLA Nº 27 - HORAS DE TRABAJO SEGUN ACTIVIDAD Y SEXO

CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO

COLOMBIA 1.969 - 1.970

S E X O	ODONTOLOG. CLINICAS		ODONTOLOG. NO CLINICAS		NO ODONTOLOG.		T O T A L	
	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%	HORAS	%
	HOMBRES	59.510	88.4	6.099	9.1	1.713	2.5	67.322
MUJERES	9.681	94.4	525	5.1	49	0.5	10.255	100.0
T O T A L	69.191	89.2	6.624	8.5	1.762	2.3	77.577	100.0

TABLA Nº 28 - PROPORCION DE ODONTOLOGOS SEGUN TIPO DE TRATAMIENTO  
DISPENSADO.

CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO

COLOMBIA 1.969 - 1.970

TIPO DE TRATAMIENTO	DEDICACION		COMBINADA		T O T A L	
	Nº	PROPOR- CIÓN	Nº	PROPOR- CIÓN	Nº	PROPOR- CIÓN
EXODONCIA	12	14.3	1.705	94.1	1.717	90.5
OPERATORIA	29	34.5	1.783	98.4	1.812	95.6
ENDODONCIA	6	7.1	1.387	76.5	1.393	73.5
PRÓTESIS	4	4.8	1.381	76.2	1.385	73.0
ORTODONCIA	21	25.0	254	14.0	275	14.5
PERIODONCIA	11	13.1	935	51.6	946	49.9
CIRUGÍA	1	1.2	796	43.9	797	42.0
OTROS	-	-	288	15.9	288	15.2
<b>Nº DE ODONTÓLOGOS</b>	<b>84</b>	<b>4.4</b>	<b>1.812</b>	<b>95.6</b>	<b>1.896</b>	<b>100.0</b>

TABLA Nº 29 - ODONTÓLOGOS EXCLUSIVAMENTE CLÍNICOS SEGUN TIPO DE PRACTICA Y EDAD.  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

EDAD (AÑOS)	PRÁCTICA PRIVADA		INSTITUCIONAL		COMBINADA		T O T A L	
	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%
MENOS DE 35	161	25.7	133	21.3	332	53.0	626	100.0
35 - 44	195	32.8	70	11.8	330	55.4	595	100.0
45 - 54	68	33.0	24	11.7	114	55.3	206	100.0
55 - 64	34	47.9	9	12.7	28	39.4	71	100.0
65 Y MÁS	25	92.6	2	7.4	-	-	27	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>483</b>	<b>31.7</b>	<b>238</b>	<b>15.6</b>	<b>804</b>	<b>52.7</b>	<b>1.525</b>	<b>100.0</b>

TABLA Nº 30 - ODONTÓLOGOS EXCLUSIVAMENTE CLÍNICOS SEGUN TIPO DE PRACTICA Y EDAD.  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

EDAD (AÑOS)	PRIVADA		INSTITUCIONAL		COMBINADA	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MENOS DE 35	161	33.3	133	55.9	332	41.3
35 - 44	195	40.4	70	29.4	330	41.0
45 - 54	68	14.1	24	10.1	114	14.2
55 - 64	34	7.0	9	3.8	28	3.5
65 Y MÁS	25	5.2	2	0.8	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>483</b>	<b>100.0</b>	<b>236</b>	<b>100.0</b>	<b>804</b>	<b>100.0</b>

TABLA Nº 31 - ODONTÓLOGOS EXCLUSIVAMENTE CLÍNICOS SEGUN TIPO DE PRACTICA Y SEXO.  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SEXO	PRIVADA		INSTITUCIONAL		COMBINADA		T O T A L	
	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%	Nº ODONT.	%
HOMBRES	388	31.7	152	12.4	683	55.9	1.223	100.0
MUJERES	95	31.4	86	28.5	121	40.1	302	100.0
<b>T O T A L</b>	<b>483</b>	<b>31.7</b>	<b>238</b>	<b>15.6</b>	<b>804</b>	<b>52.7</b>	<b>1.525</b>	<b>100.0</b>

TABLA Nº 32 - TIPOS DE TRATAMIENTO DISPENSADOS SEGUN TIPO DE PRACTICA  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

TIPO DE TRATAMIENTO \ TIPO DE PRACTICA	PRIVADA		INSTITUCIONAL		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
EXODONCIA	9.320	14.5	32.285	41.3	41.605	29.2
OPERATORIA	36.313	56.6	36.789	47.0	73.102	51.3
ENDODONCIA	5.093	7.9	3.062	3.9	8.155	5.7
PRÓTESIS	6.064	9.5	964	1.2	7.028	4.9
ORTODONCIA	2.057	3.2	175	0.2	2.232	1.6
PERIODONCIA	2.915	4.5	2.127	2.7	5.042	3.5
CIRUGÍA	1.117	1.7	1.181	1.5	2.298	1.6
OTROS	1.341	2.1	1.718	2.2	3.059	2.2
T O T A L	64.220	100.0	78.301	100.0	142.521	100.0

TABLA Nº 33 - TIPOS DE TRATAMIENTO DISPENSADOS SEGUN TIPO DE PRACTICA  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

TIPO DE TRATAMIENTO \ TIPO DE PRACTICA	PRIVADA		INSTITUCIONAL		T O T A L	
	Nº	% PROPORC.	Nº	% PROPORC.	Nº	% PROPORC.
EXODONCIA	9.320	22.4	32.285	77.6	41.605	100.0
OPERATORIA	36.313	49.7	36.789	50.3	73.102	100.0
ENDODONCIA	5.093	62.5	3.062	37.5	8.155	100.0
PRÓTESIS	6.064	86.3	964	13.7	7.028	100.0
ORTODONCIA	2.057	92.2	175	7.8	2.232	100.0
PERIODONCIA	2.915	57.8	2.127	42.2	5.042	100.0
CIRUGÍA	1.117	48.6	1.181	51.4	2.298	100.0
OTRAS	1.341	43.8	1.718	56.2	3.059	100.0
T O T A L	64.220	45.1	78.301	54.9	142.521	100.0

TABLA Nº 34 - PROPORCION DE CONSULTAS POR TIPO DE TRATAMIENTO SEGUN TIPO DE PRACTICA.

CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
COLOMBIA 1.969 - 1.970

TIPO DE PRACTICA TIPO DE TRATAMIENTO	PRIVADA		INSTITUCIONAL		T O T A L	
	Nº	PROPOR- CIÓN	Nº	PROPOR- CIÓN	Nº	PROPOR- CIÓN
EXODONCIA	9.320	16.2	32.285	45.5	41.605	32.4
OPERATORIA	36.313	63.1	36.789	51.9	73.102	56.9
ENDODONCIA	5.093	8.8	3.062	4.3	8.155	6.3
PRÓTESIS	6.064	10.5	964	1.4	7.028	5.5
ORTODONCIA	2.057	3.6	175	0.2	2.232	1.7
PERIODONCIA	2.915	5.1	2.127	3.0	5.042	3.9
CIRUGÍA	1.117	1.9	1.181	1.7	2.298	1.8
OTRAS	1.341	2.3	1.718	2.4	3.059	2.4

Nº DE CONSULTAS	57.577	44.8%	70.878	55.2%	128.455	100.0%
-----------------	--------	-------	--------	-------	---------	--------

TABLA Nº 35 - PRODUCTIVIDAD ODONTOLOGICA CLINICA EN UNA SEMANA

CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
COLOMBIA 1.969 - 1.970

HORAS			
ODONTOLOGICAS .....	69.191	1.8	CONSULTAS POR HORA CLÍNICA
CONSULTAS .....	128.455		
TIPOS DE TRATAMIENTO .....	142.521	1.1	TIPOS DE TRATAMIENTO POR CONSULTA.

A P E N D I C E I

- D E F I N I C I O N E S -

## DEFINICIONES

### ACTIVIDAD ODONTOLÓGICA

ACTIVIDADES QUE SON O ESTÁN RELACIONADAS CON ODONTOLÓGIA; COMPRENDE ACTIVIDADES CLÍNICAS Y NO CLÍNICAS.

### ACTIVIDAD ODONTOLÓGICA NO CLÍNICA

COMPRENDE ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN, DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y RECEPCIÓN DE ADIESTRAMIENTO EN EL CAMPO ODONTOLÓGICO.

### ACTIVIDAD ODONTOLÓGICA COMBINADA

EJERCICIO DE ACTIVIDADES CLÍNICAS Y NO CLÍNICAS EN FORMA SIMULTÁNEA.

### AUTOMOVIL

SE REFIERE A CUALQUIER VEHÍCULO AUTOMOTOR DE USO COLECTIVO PERO PARTICULAR, COMPRENDE AUTOMÓVILES, CAMIONETAS, CAMPEROS, ETC.

### AUXILIAR DE ODONTOLOGIA INSTITUCIONAL

PERSONA CON O SIN CURSO ESPECIAL DE ADIESTRAMIENTO QUE PRESTA SERVICIOS CURATIVOS, PREVENTIVOS O AYUDAN AL ODONTÓLOGO EN SUS ACTIVIDADES CLÍNICAS Y QUE TRABAJAN CON ALGUNA INSTITUCIÓN. COMPRENDE: HIGIENISTAS DENTALES, ASISTENTES DE CONSULTORIO, OPERATORISTAS O COMBINACIONES ENTRE ESTAS OCUPACIONES.

## LICENCIADO

PERSONA QUE TIENE AUTORIZACIÓN (LICENCIA) DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA PARA EJERCER LA ODONTOLOGÍA - EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL SIN HABER OBTENIDO GRADO UNIVERSITARIO.

## MECANICO DENTAL

PERSONA DEDICADA A LA CONFECCIÓN DE APARATOS DE PRÓTESIS DENTAL.

## OTRAS INSTITUCIONES DOCENTES NACIONALES

COMPRENDE INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA ODONTOLÓGICA TALES COMO EL COLEGIO DENTAL DE BOGOTÁ, EL INSTITUTO POLITÉCNICO MARTINEZ OLIER DE CARTAGENA, ETC. QUE FUNCIONARON HASTA 1.932 APROXIMADAMENTE Y FUERON POSTERIORMENTE REEMPLAZADAS O ABSORBIDAS POR LAS ACTUALES FACULTADES DE ODONTOLOGÍA.

## OTROS ESTADOS CIVILES

COMPRENDE RELIGIOSOS, DIVORCIADOS, SEPARADOS Y EN UNIÓN LIBRE.

## PERMITIDO

PERSONA QUE TIENE AUTORIZACIÓN (PERMISO) DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA PARA EJERCER LA ODONTOLOGÍA ÚNICAMENTE EN UN LUGAR ESPECÍFICO DEL TERRITORIO NACIONAL SIN HABER OBTENIDO GRADO UNIVERSITARIO.

## PRACTICA PRIVADA

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CLÍNICAS EN CONSULTORIOS PRIVADOS AUNQUE EN ELLOS SE ATIENDAN PACIENTES REMITIDOS POR ALGUNA ENTIDAD O INSTITUCIÓN.

PRACTICA INSTITUCIONAL

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CLÍNICAS EN CONSULTORIOS PERTENECIENTES A ALGUNA ENTIDAD O INSTITUCIÓN.

PRACTICA COMBINADA

REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CLÍNICAS SIMULTÁNEAMENTE EN CONSULTORIOS PRIVADOS E INSTITUCIONALES.

VIVIENDA

COMPRENDE CASA O APARTAMENTO PROPIO.

A P E N D I C E    I I I

- PROPORCION DE RESPONDIENTES -

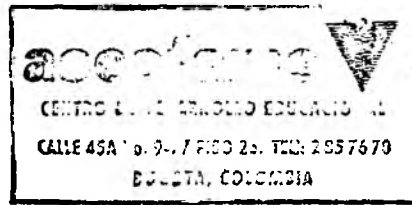
LICENCIADOS Y PERMITIDOS,  
MECÁNICOS DENTALES,  
AUXILIARES DE ODONTOLOGÍA  
INSTITUCIONALES.

TABLA A\* - PROPORCION DE RESPONDIENTES (LICENCIADOS)  
 CENSO NACIONAL ODONTOLÓGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SECCION	NUMERO			RESPUESTA					
	INVENTARIADO			TOTAL DEPARTAMENTO.		CAPITAL		RESTO DEPARTAMENTO	
	TOTAL	CAPITAL.	RESTO	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANTIOQUIA	102	48	54	78	75.7	35	72.9	43	78.2
ATLÁNTICO	30	30	-	11	36.7	11	36.7	-	-
BOLÍVAR	4	2	2	3	75.0	2	100.0	1	50.0
BOYACÁ	30	4	26	19	63.3	3	75.0	16	61.5
CALDAS	38	22	16	30	78.9	16	72.7	14	87.5
CAUCA	13	8	5	10	76.9	6	75.0	4	80.0
CESAR	2	1	1	2	100.0	1	100.0	1	100.0
CÓRDOBA	7	1	6	5	71.4	1	100.0	4	80.0
CUNDINAMARCA	369	322	47	258	69.9	231	71.7	27	57.4
CHOCÓ	1	1	-	-	-	-	-	-	-
GUAJIRA	1	-	1	-	-	-	-	-	-
HUILA	32	9	23	20	62.5	7	77.8	13	56.5
MAGDALENA	9	7	2	7	77.8	6	85.7	1	50.0
META	13	6	7	8	61.5	4	66.6	4	57.1
NARIÑO	21	13	8	8	38.1	2	15.4	6	75.0
NORTE DE SANTAND.	31	19	12	10	32.2	5	26.3	5	41.7
QUINDÍO	33	19	14	24	72.7	14	73.7	10	71.4
RISARALDA	24	17	7	20	83.3	14	82.4	6	85.7
SANTANDER	55	33	22	31	56.4	19	57.5	12	54.5
SUCRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOLIMA	60	19	41	37	61.7	13	68.4	24	58.5
VALLE	143	68	75	79	55.2	39	57.4	40	53.3
ARAUCA	1	1	-	0	-	-	-	-	-
BOQUETA	4	1	3	4	100.0	1	100.0	3	100.0
SAN ANDRÉS Y PROV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAINIÁ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUTUMAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAUPÉS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VICHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	1.023	651	372	664	64.9	430	66.1	234	62.9

TABLA B - PROPORCION DE RESPONDIENTES (MECANICOS DENTALES)  
 CENSO NACIONAL ODONTOLOGICO  
 COLOMBIA 1.969 - 1.970

SECCION	NUMERO			RESPUESTA					
	INVENTARIADO			TOTAL DEPARTAMENTO.		CAPITAL		RESTO DEPARTAMENTO.	
	TOTAL	CAPITAL	RESTO	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ANTIOQUIA	69	42	27	39	56.5	27	64.3	12	44.4
ATLÁNTICO	42	41	1	10	23.8	9	22.0	1	100.0
BOLÍVAR	6	6	-	2	33.3	2	33.3	-	-
BOYACÁ	2	1	1	1	50.0	-	-	1	100.0
CALDAS	6	6	-	4	66.7	4	66.7	-	-
CAUCA	2	2	-	1	50.0	1	50.0	-	-
CESAR	5	2	3	3	60.0	1	50.0	2	66.7
CÓRDOBA	5	5	-	1	20.0	1	20.0	-	-
CUNDINAMARCA	148	146	2	48	32.4	47	32.2	1	50.0
CHOCÓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAJIRA	1	-	1	1	100.0	-	-	1	100.0
HUILA	7	6	1	7	100.0	6	100.0	1	100.0
MAGDALENA	9	5	4	4	44.4	4	80.0	-	-
META	9	4	5	2	22.2	2	50.0	-	-
NARIÑO	6	6	-	-	-	-	-	-	-
N.DE SANTANDER	2	-	2	1	50.0	-	-	1	50.0
QUINDÍO	10	10	-	6	60.0	6	60.0	-	-
RISARALDA	6	5	1	5	83.3	5	100.0	-	-
SANTANDER	17	13	4	12	70.6	10	76.9	2	50.0
SUCRE	4	1	3	-	-	-	-	-	-
TOLIMA	5	4	1	3	60.0	3	75.0	-	-
VALLE	34	29	5	19	55.9	16	55.2	3	60.0
ARAUCA	1	-	1	-	-	-	-	-	-
CAQUETA	1	1	-	1	100.0	1	100.0	-	-
SAN ANDRÉS Y PROV.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMAZONAS	1	1	-	1	100.0	1	100.0	-	-
GUAJINÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUTUMAYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAUPÉS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VICHADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L</b>	<b>398</b>	<b>336</b>	<b>82</b>	<b>171</b>	<b>43.0</b>	<b>146</b>	<b>43.4</b>	<b>25</b>	<b>30.5</b>



A P E N D I C E III

- F O R M U L A R I O S -



No escriba en esta columna

SI EJERCE alguna actividad odontológica responda las preguntas siguientes referentes a la "ULTIMA SEMANA", considerando como tal la comprendida entre el lunes y el domingo inmediatamente anteriores a hoy.

**HORAS DE TRABAJO**

**TOTAL HORAS SEMANALES**

– En la "ULTIMA SEMANA" cuántas horas trabajó en:

1-Actividades odontológicas clínicas:

En consultorio privado .....

En consultorios de instituciones (ICSS – Cajas de Previsión – Servicios de Salud – Ministerios, etc.) .....

2-Actividades odontológicas NO clínicas:

Administración de educación odontológica .....

Administración de servicios odontológicos (privados, oficiales, descentralizados) .....

Docencia e investigación .....

Recepción de adiestramiento odontológico .....

3-Actividades remuneradas NO odontológicas .....

**PACIENTES ATENDIDOS**

**NUMERO DE PACIENTES**

– En la "ULTIMA SEMANA" cuántos pacientes atendió:

1- En consultorio privado .....

2-En consultorios de instituciones .....

**PACIENTES SEGUN TRATAMIENTOS REALIZADOS**

– En la "ULTIMA SEMANA" cuántos pacientes y en qué clase de consultorio atendió para: (eventualmente, un mismo paciente pudo haber recibido varios de los tratamientos anotados).

	CONSULTORIO PRIVADO	CONSULTORIO DE INSTIT.
Exodoncia .....	_____	_____
Operatoria .....	_____	_____
Endodoncia .....	_____	_____
Prótesis .....	_____	_____
Ortodoncia .....	_____	_____
Periodoncia .....	_____	_____
Cirugía .....	_____	_____
Otras (especificar cuál) _____	_____	_____
_____	_____	_____

No escriba en esta  
columna

### AUXILIAR DE ODONTOLOGIA

- En la "ULTIMA SEMANA" contó usted con los servicios de auxiliar de odontología en el consultorio PRIVADO? ..... SI  NO

Si tuvo auxiliar de odontología en el consultorio PRIVADO, señale la(s) labore(s) que realizó ella en la "ULTIMA SEMANA":

- Recepción de pacientes .....
- Preparación de materiales .....
- Archivo y cuentas .....
- Esterilización de instrumental .....
- Toma de radiografías .....
- Otras (especificar cuál) \_\_\_\_\_

### LUGAR(ES) DE TRABAJO

- En la "ULTIMA SEMANA" en qué municipio(s) atendió pacientes privados y/o de instituciones? Anote, además, el número de horas trabajadas en cada municipio.

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	No. DE HORAS
1o. _____	_____	_____
2o. _____	_____	_____
3o. _____	_____	_____

### UTILIZACION PARCIAL DEL TIEMPO

- Si únicamente está empleando parte de su tiempo disponible para trabajar en actividades odontológicas:

1 - Qué causa(s) considera determinante(s) de ello?

- Mayores ingresos en otra actividad  Estado de salud  Matrimonio
- Falta de oportunidad de empleo  Falta de equipo
- Otras: (especificar cuál) \_\_\_\_\_

2 - Le interesaría trabajar mayor tiempo en odontología? SI  NO

**EQUIPO ODONTOLÓGICO**

No escriba en esta columna

Tiene usted equipo odontológico propio? ..... SI  NO

Si tiene, en la "ULTIMA SEMANA" cuántas horas lo utilizó:

Usted mismo? \_\_\_\_\_ horas semanales.

Otro odontólogo? \_\_\_\_\_ horas semanales.

su equipo propio es: {  
 con airtor ..... SI  NO   
 eléctrico corriente ..... SI  NO   
 de pedal ..... SI  NO   
 con rayos X ..... SI  NO

**SATISFACCION EN LA PROFESION**

Está usted satisfecho en sus actividades odontológicas:

Privadas? ..... SI  NO

En instituciones? ..... SI  NO

Si no está satisfecho marque la(s) causa(s) de insatisfacción:

	ACTIVIDAD PRIVADA	ACTIVIDAD EN INSTIT.
Bajos ingresos .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dificultad para adquirir elementos de trabajo .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subestimación de la profesión por la comunidad .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Falta de incentivos científicos .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inestabilidad en el cargo .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otras (especificar cuál) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS**

Tiene usted casa o apartamento propio? ..... SI  NO

Si tiene, lo está pagando actualmente? ..... SI  NO

Tiene usted automóvil propio? ..... SI  NO

Si tiene, lo está pagando actualmente? ..... SI  NO

Aproximadamente a cuánto ascendieron sus ingresos anuales en 1968, por concepto de:

1-Práctica odontológica privada ..... \$ \_\_\_\_\_ anuales.

2-Actividades odontológicas en instituciones (sueldos, primas, viáticos, etc.) ..... \$ \_\_\_\_\_ anuales.

Estime sus ingresos totales anuales en 1968 por todas las fuentes (incluyendo además de los anteriores, rentas, intereses, etc.) \$ \_\_\_\_\_ anuales.

Firma, \_\_\_\_\_

Fecha, \_\_\_\_\_



Para las preguntas siguientes se considera "ULTIMA SEMANA" la comprendida entre el lunes y el domingo inmediatamente anteriores a hoy.

No escriba en esta columna

**PACIENTES ATENDIDOS**

**NUMERO DE PACIENTES**

Si atiende pacientes, en la "ULTIMA SEMANA":

1 - Cuántos atendió en total? -----

2 - Cuántos atendió para:

Extracciones -----

Cálzas -----

Prótesis -----

Otras (especificar cuál) -----

(Tenga en cuenta que un mismo paciente pudo haber recibido varios de los tratamientos anotados).

**LUGAR(ES) DE TRABAJO**

En la "ULTIMA SEMANA" en qué municipio(s) atendió pacientes? Anote además el número de horas trabajadas en cada municipio.

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	No. DE HORAS SEMANALES
1o. _____	_____	_____
2o. _____	_____	_____
3o. _____	_____	_____

**EQUIPO DENTAL**

Tiene equipo dental propio? ----- SI  NO

su equipo propio es: {  
 Con aiorotor? -----   
 Eléctrico corriente? -----   
 De pedal? -----   
 Con rayos X? -----

**ASPECTOS SOCIOECONOMICOS**

Aproximadamente a cuánto ascendieron sus ingresos TOTALES anuales en 1968.

\$ \_\_\_\_\_ anuales.

A cuánto sus ingresos únicamente por dentisteria en el mismo año?

\$ \_\_\_\_\_ anuales.

FIRMA \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_



Para las preguntas siguientes se considera "ULTIMA SEMANA" la comprendida entre el lunes y el domingo inmediatamente anteriores a hoy.

No escriba en esta columna

#### HORAS DE TRABAJO

En la "ULTIMA SEMANA", cuántas horas trabajó en mecánica dental?

\_\_\_\_\_ Horas semanales

#### ACTIVIDAD PREDOMINANTE

En la "ULTIMA SEMANA", cuántos de los siguientes trabajos realizó solo o en colaboración con otros mecánicos?

	S O L O	EN COLABORACION
Dentaduras totales . . . . .	_____	_____
Dentaduras parciales . . . . .	_____	_____
Puentes removibles . . . . .	_____	_____
Puentes fijos . . . . .	_____	_____
Otros (especificar cuál) _____	_____	_____

En la "ULTIMA SEMANA", trabajó la dentisteria directamente en pacientes

SI  NO

#### LUGAR(ES) DE TRABAJO

En la "ULTIMA SEMANA", en qué lugar(es) trabajó? (Marque con una X el o los lugares de trabajo):

En su casa . . . . .

En laboratorio propio . . . . .

En laboratorio de un odontólogo . . . . .

En laboratorio comercial . . . . .

En otros lugares (especificar cuál) \_\_\_\_\_

#### ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

Aproximadamente a cuánto ascendieron sus ingresos TOTALES en 1968:

\$ \_\_\_\_\_ anuales.

A cuánto, sus ingresos únicamente por mecánica dental en el mismo año?

\$ \_\_\_\_\_ anuales.

Firma, \_\_\_\_\_

Fecha, \_\_\_\_\_

## CENSO DE AUXILIARES DE ODONTOLOGIA INSTITUCIONALES - 1969

Esta información es confidencial y se utilizará exclusivamente para los fines del Censo

No escriba en esta columna

### IDENTIFICACION

Nombre: \_\_\_\_\_  
Primer apellido o de soltera                      Segundo apellido o de casada                      Nombre(s)

Dirección \_\_\_\_\_ Municipio \_\_\_\_\_

Departamento \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_ Apartado: { Aéreo \_\_\_\_\_  
 Nacional \_\_\_\_\_

Año de nacimiento \_\_\_\_\_ Estado civil: { Soltera  Viuda   
 Casada  Otros

### ANTECEDENTES EDUCATIVOS

— Marque con una X el año de estudios más alto que haya cursado.

Años de PRIMARIA

Años de SECUNDARIA

1o.	2o.	3o.	4o.	5o.
-----	-----	-----	-----	-----

1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.
-----	-----	-----	-----	-----	-----

— Ha hecho algún CURSO de:

Auxiliar de enfermería? ..... SI  NO

Auxiliar de odontología? ..... SI  NO

Si lo ha hecho, anote el nombre de la institución en donde lo hizo y marque con una X su duración.

NOMBRE DEL CURSO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	Duración (en meses)			
		- de 2	2 a 5	6 a 11	12 y más
Auxiliar de enfermería					
Auxiliar de odontología					

### TIEMPO DE PRACTICA

Cuánto tiempo hace que trabaja como auxiliar de odontología? \_\_\_\_\_ (años)

### HORAS DE TRABAJO

Cuántas horas semanales trabaja usted en el consultorio odontológico?

\_\_\_\_\_ Horas semanales

No escriba en esta  
columna

### ACTIVIDADES

Qué actividades realiza usted corrientemente en su trabajo? (Marque con una X la(s) casilla(s) correspondiente(s).

- Recepción de pacientes .....
- Archivo y cuentas .....
- Llenar historias clínicas .....
- Instrumentar al odontólogo .....
- Preparar materiales .....
- Esterilizar instrumental .....
- Revelar radiografías .....
- Profilaxis dental .....
- Tratamientos con fluor .....
- Otras, (especificar cuales) \_\_\_\_\_

### SATISFACCION EN LA PRACTICA PROFESIONAL

Está usted satisfecha en su práctica como auxiliar de odontología?

SI  NO

Si NO está satisfecha, marque con una X la(s) casilla(s) correspondiente(s) a la(s) causa(s) de insatisfacción.

- Bajo salario .....
- Inestabilidad en el cargo .....
- Falta de oportunidad de ascenso .....
- Falta de oportunidad de adiestramiento odontológico .....
- Desconocimiento social de su nivel profesional .....
- Otras, (especificar cuales) \_\_\_\_\_

### ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

Cuánto es su sueldo mensual en la institución donde trabaja? \$ \_\_\_\_\_

Firma, \_\_\_\_\_

Fecha, \_\_\_\_\_