PN-AEF-506

State University of New York at Stony Brook
Group Health Association of America (GHAA)
International Resources Group, Ltd. (IRG)

Health Care Financing in Latin America and the Caribbean **Research Report No. 8**

ENCUESTA DE HOGARES SOBRE CONSUMO DE SERVICIOS DE SALUD EN SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA: METODOLOGIA Y HALLAZGOS PRELIMINARES

Luis Carlos Gomez

AID Contract #LAC 0632-C-00-5137-00 Stony Brook, NY, September 1988

PREAMBULO

Este es el octavo en una serie de informes técnicos sobre el Financiamiento de Atención de Salud en América Latina y el Caribe (HCF/LAC son sus siglas en Inglés), elaborado en SUNY/Stony Brook bajo contrato con la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. La investigación de campo en la que está basado el informe se realizó bajo un sub-contrato con el Grupo de Recursos Internacionales (IRG son sus siglas en Inglés), Ltd., de Setauket, New York.

Los hallazgos preliminares y la metodología de la encuesta de hogares presentada en este informe termina la primera de las dos fases de la investigación en la República Dominicana incluídas en este proyecto. La segunda fase, ya en proceso, implica un análisis de la demanda de atencion de salud, basado principalmente en los datos de la encuesta de hogares.

El autor del presente informe Dr. Luis Carlos Gómez, miembro asesor del IRG, que es un experto en investigaciones y bio-estadísticas, aportó asistencia técnica a corto plazo a la USAID/República Dominicana en Marzo de 1987, en el diseño del marco de una muestra de la encuesta y en la preparación de los estimados de los recursos necesarios para llevar a cabo tal encuesta.

La Misión consecuentemente, requirió que el proyecto HCF/LAC asumiera la responsabilidad técnica y financiera tanto para la encuesta de hogares como en el subsecuente análisis.

El cuestionario para la encuesta de hogares fué diseñado por el Dr. Gómez con la asistencia del Dr. Luis Locay del Departamento de Economía de Stony Brook, el Dr. Jack Fiedler de Macro-Systems, Inc., la Srta. Ethel Weeks de IRG, y un equipo de expertos en la República Dominicana. Este equipo fué organizado por medio del Instituto de Estudios de Población y Desarrollo (IEPD) una dependencia de investigación de la Asociación Dominicana Pro-Bienestar de la Familia, Inc. (PROFAMILIA), que actúa como subcontratante para IRG. Los miembros decisivos de este equipo fueron el Lic. Nelson Ramirez, Director de IEPD; la Lic. Maritza Molina, Directora de la Encuesta de Hogares, que seleccionó y adiestróa los entrevistadores y sus supervisores y personalmente supervisó todo el trabajo de campo así como las operaciones de entrada de datos y limpieza; la Dra. Sonia Candelario, Directora de Sistemas Técnicos en la Secretaria del Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS); y el Dr. Luis Betances, Presidente de Igualas Médicas Dominicanas y la Asociación de Clínicas y Hospitales Privados de Santo Domingo.

La encuesta de hogares se llevó a cabo en Noviembre de 1987 y los datos básicos estuvieron disponibles para un análisis dentro de los dos meses siguientes. La metodologia y los hallazgos preliminares de la encuesta se discutieron en la tercera reunión anual de trabajo del proyecto HCF/LAC, celebrado en Antigua, Guatemala en Marzo de 1988. Todos los miembros principales del equipo de estudio participaron en esta reunión de trabajo. Posteriormente se preparó un bosquejo de informe preliminar que fue sometido a una intensa crítica por los dirigentes públicos y privados del sector salud en dos reuniones llevadas a cabo en Santo Domingo durante Mayo de 1988. El Dr. Philip Musgrove, Consejero Económico Regional para la Organización Panamericana de la Salud y miembro del Comité Asesor del HCF/LAC también revisó el bosquejo preliminar. El informe final que presentamos refleja los comentarios recibidos de estos revisores y los encuentros llevados a cabo en la USAID/República Dominicana a los que asistieron el Dr. Lee Hougen, la Sra. Lisa Early y otros miembros asesores.

En el Capitulo I, en el que se describe la forma en que se llevó a cabo la encuesta, el autor se refiere al gran número de entrevistadores de encuesta experimentados, supervisores y otros especialistas técnicos, empleados por IEPD, que estuvieron involucrados en la obtención y procesamiento de los datos. Durante todo este período desde el diseño del cuestionario hasta las discusiones de los resultados preliminares los miembros clave del equipo se unieron al Comité Asesor del estudio por los Dres. Mauro Canario y Eduardo Ogando del Hospital Robert R. Cabral; Lic. Marisela Duval, Lic. Silvenia Pepin y el Abogado Pedro Rosado de SESPAS; la Dra. Maria Rodríguez R., que ejerce la práctica médica privada. En Stony Brook, este informe final en Inglés fue preparado por el director del proyecto y sus colegas asesores del HCF/LAC, Dr. Gretchen Gwynne y Mr. Chandra Shrestha, basados en un bosquejo en Español preparado por el Dr. Gómez.

Dieter K. Zschock
Director, HFC/LAC

SUMARIO EJECUTIVO

Este informe presenta un sumario de la metodologia y los hallazgos seleccionados de una encuesta estratificada probabilistica de hogares de 11,560 individuos escogidos entre 1.8 millones estimados de habitantes en Santo Domingo, capital de la República Dominicana. La estratificación se basó en caracteristicas residenciales socioeconómicas. La encuesta, llevada a cabo a finales de 1987 se estructuró para identificar los patrones y determinantes de la utilización de servicios de salud públicos y privados por hogares. Se identificaron las variables socioeconómicas (tales como edad, sexo, actividad económica, bienes del hogar e ingresos), los gastos pagados a proveedores por servicios de salud y medicamentos y el acceso a los beneficios de servicios de salud ofrecidos por la seguridad social, los seguros de salud privados y las Fuerzas Armadas.

Entre los hallazgos más notables se encuentran los siguientes:

- Cerca del 15% de la población recibieron cuidado médico durante las dos semanas anteriores a la encuesta de hogares aunque cerca del 42% de la población reportó algún síntoma de enfermadad.
- La disposición de pagar por servicios de salud fue un freno para su utilización por solamente del 10-15% de aquellos que habian reportado estar enfermos pero que no solicitaron atencion. La mayoria se habian administrado tratamiento ellos mismos o decidieron que no necesitaban remedios.
- Sobre el 60% de toda la atención ambulatoria y el 70% de toda la atención hospitalaria fueutilizada por mujeres --la mayoria de las consultas relacionadas con embarazos y partos. Los adultos utilizaron estos servicios más que los ninos.
- Cobertura de los beneficiarios de la seguridad social, los seguros de salud privados y las Fuerzas Armadas abarcaron cerca del 23% de todos los servicios de salud utilizados. Habia alguna cobertura doble asi como uso cruzado de servicios entre estas tres formas de cobertura.
- La cobertura por seguros de salud privados fue relativamente mayor entre los estratos de población residencial socioeconómica alta; la cobertura de la seguridad social fue más alta en el estrato medio. Sin embargo, algunos en el nivel más bajo también tuvieron esta cobertura y muchos más pagaron directamente por atención ambulatoria prestada por proveedores privados.
- Del 75% de la población no calificada para disfrutar de esta cobertura preferencial, más de la mitad utilizaron los servicios de salud privados para pacientes externos. Los restantes utilizaron los servicios prestados por SESPAS (Secretaria del Estado de Salud Pública y Asistencia).

- La utilización de servicios hospitalarios fuépredominantemente en hospitales de SESPAS, incluyendo la utilizacin por muchos que estaban cubiertos por la seguridad social, los seguros de salud privados y las Fuerzas Armadas.

Los datos de la encuesta proporcionan mucha más nueva y útil información sobre el acceso y la utilización de servicios de salud a través de todo el espectro de proveedores públicos y privados y alternativas financieras existentes en Santo Domingo. Esta información requiere una cuidadosa interpretación y posterior análisis. Uno de estos análisis es el estudio, actualmente en proceso, de las determinantes de utilización de los servicios de salud, basado en una extensa investigación de los patrones de utilización y una revisión de las actuales estructuras del sistema de administración de servicios de salud en Santo Domingo.

INDICE DE CONTENIDO

Página

SUMARIO EJECUTIVO i

LISTA DE TABLAS v

GLOSARIO DE SIGLAS x

CAPITULO I: INTRODUCCION 1

CAPITULO II: METODOLOGIA DE LA ENCUESTA 3

A. La Encuesta de Hogares 3
1. Universo de Estudio 3
2. Tipo de Muestra 3
3. Tamaño y Precision de la Muestra 4
4. Procedimientos de Estimación 5
5. Errores de Muestreo e Inferencia Estadística 6
6. El Cuestionario de la Encuesta 7
7. La Recolección y el Procesamiento de Datos 7

B. Inventario de Establecimientos de Salud 9

CAPITULO III: CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES Y OPINION PERSONAL DEL ESTADO DE SALUD 10

A. Características de los Hogares 10

B. Opinión Personal Sobre Enfermedades e Incapacidad 16

CAPITULO IV: COBERTURA Y UTILIZACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD 46

A. Atención Ambulatoria 46
1. Utilización 46
2. Cobertura 47

B. Atención Hospitalaria 49
1. Utilización 49
2. Cobertura 50

CAPITULO V: CONCLUSIONES 65

NOTAS AL PIE 67

APENDICE A: CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA DE HOGARES.....68

APENDICE B: FORMULARIO DE INVENTARIO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.....98

APENDICE C: FORMULARIO DE INVENTARIO DE CONSULTORIOS MEDICOS Y ODONTOLOGICOS PRIVADOS.....100

APENDICE D: FORMULARIO DE INVENTARIO DE FARMACIAS Y BOTICAS POPULARES.....101

BIBLIOGRAFIA.....102

LISTA DE TABLAS

TABLA II.1 ENCUESTA DE HOGARES EN SANTO DOMINGO: MUESTRA DISEÑADA, SELECCIONADA Y ENCUESTADA.....5

TABLA II.2 ENCUESTA DE HOGARES DE SANTO DOMINGO: PONDERACIONES FINALES Y UNIVERSO RESTITUIDO.....6

TABLA III.1 ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....18

TABLA III.2 ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR EDAD Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....19

TABLA III.3 ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR ESTADO CIVIL, ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS Y EDAD, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....20

TABLA III.4 ESTRUCTURA DE LA POBLACION, SEIS AÑOS Y MAYORES, POR EDAD Y MAS ALTO NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....21

TABLA III.5 DISTRIBUCION DE LA POBLACION, SEIS AÑOS Y MAYORES, POR EL MAS ALTO NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO Y POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....22

TABLA III.6 INDICE DE ALFABETISMO POR EDAD Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO, (RD), 1987 (en porcentajes).....23

TABLA III.7 DISTRIBUCION DE HOGARES POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, TIPO DE VIVIENDA, FORMA DE TENENCIA, SERVICIO DE AGUA E INSTALACIONES SANITARIAS, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....24

TABLA III.8 NUMERO Y PROPORCION DE HOGARES POSEYENDO AUTOMOVILES, TELEVISORES Y REFRIGERADORES, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONMOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987..... 25

TABLA III.9 DISTRIBUCION DE HOGARES POR INGRESO MENSUAL DEL HOGAR Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....26

TABLA III.10 POBLACION EN EDAD LABORAL POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS Y DIFERENTES VARIABLES OCUPACIONALES, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....27

TABLA III.11 POBLACION EN EDAD LABORAL POR EDADES Y DIFERENTES VARIABLES OCUPACIONALES, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....28

TABLA III.12 POBLACION EN EDAD LABORAL POR EL MAYOR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO Y POBLACION OCIOSA POR EDUCACION Y ACTIVIDADES ALTERNATIVAS LOGRADAS, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....29

TABLA III.13 DISTRIBUCION DE LA POBLACION CON CONTRATOS DE DE TRABAJO POR EL TAMAÑO DE LA EMPRESA PARA LA QUE TRABAJAN, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....30

TABLA III.14 POBLACION, DOCE AÑOS Y MAYORES, AFILIADOS DEL INSTITUTO DOMINICANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IDSS) O DE ALGUN SEGURO DE SALUD PRIVADO, POR EDAD, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....31

TABLA III.15 POBLACION, DOCE AÑOS Y MAYORES, AFILIADOS DEL INSTITUTO DOMINICANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IDSS) O DE ALGUN SEGURO DE SALUD PRIVADO, POR NIVEL DE EDUCACION, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....32

TABLA III.16 AFILIADOS Y DEPENDIENTES DE AFILIADOS DEL INSTITUTO DOMINICANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IDSS) Y SEGUROS DE SALUD PRIVADOS, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....33

TABLA III.17 DISTRIBUCION DE INSCRITOS EN LOS SEGUROS PRIVADOS DE SALUD POR TIPO DE PLAN DE SALUD Y RESPONSABILIDAD DE PAGO, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes) 34

TABLA III.18 PROPORCION DE LA POBLACION, DOCE AÑOS Y MAYORES, QUE TIENE DERECHO DE UTILIZAR LOS SERVICIOS DE SALUD DE LAS FUERZAS ARMADAS, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....35

TABLA III.19 BENEFICIARIOS DE ALGUN SISTEMA CERRADO DE SALUD, POR TIPO DE AFILIACION, ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, EDAD Y SEXO, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....36

TABLA III.20 BENEFICIARIOS DE ALGUN SISTEMA CERRADO DE SALUD, POR TIPO DE AFILIACION, ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, EDAD Y SEXO, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....37

TABLA III.21 ESTRUCTURA DE LA COBERTURA DE SERVICIOS DE SALUD, POR SEXO, EDAD E INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....38

TABLA III.22 PREDOMINIO DE SELECCIONADAS ENFERMEDADES PRINCIPALES DETECTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SEXO Y EDAD, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....39

TABLA III.23 PREDOMINIO DE SELECCIONADAS ENFERMEDADES PRINCIPALES DETECTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR MAYOR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....40

TABLA III.24 PREDOMINIO DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES SELECCIONADAS DETECTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....41

TABLA III.25 TIEMPO CUANDO SE DETECTA POR PRIMERA VEZ LAS ENFERMEDADES PRINCIPALES POR EDAD, SANTO DOMINGO (RD), (en porcentajes).....42

TABLA III.26 DISTRIBUCION DE LOS CASOS CUANDO LA ENFERMEDAD FUE DETECTADA DOS SEMANAS ANTES, POR EL TIEMPO CUANDO SE DETECTO Y POR EDAD, SANTO DOMINGO (RD), 1987 (en porcentajes).....43

TABLA III.27 PROPORCION DE PERSONAS QUE DETECTARON UNA ENFERMEDAD Y QUEDARON INCAPACITADOS POR LA MISMA, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD) 1987, (en porcentajes).....44

TABLA III.28 NUMERO DE DIAS AUSENTES DEL TRABAJO EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS DEBIDO A UNA ENFERMEDAD DETECTADA, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....45

TABLA IV.1 ENFERMEDADES REPORTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, BUSCARAN O NO ATENCION DE SALUD, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....51

TABLA IV.2 NUMERO DE PERSONAS QUE RECIBIRON ATENCION AMBULATORIA Y NUMERO DE CONSULTAS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SEXO, EDAD Y ESTRATO RESIDENCIAL SOCIO-ECONOMICO, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....52

TABLA IV.3 RAZONES PRINCIPALES PARA OBTENER UNA CONSULTA AMBULATORIA, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....53

TABLA IV.4 VISITAS AMBULATORIAS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS POR TIPO DE PROVEEDOR CONSULTADO, SEXO, EDAD Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....54

TABLA IV.5 UTILIZACION DE LA ATENCION MEDICA AMBULATORIA, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....55

TABLA IV.6 UTILIZACION DE LA ATENCION MEDICA AMBULATORIA EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SEXO, EDAD E INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....56

TABLA IV.7 DISTRIBUCION DE CONSULTAS A MEDICOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SUBSECTORES CONSULTADOS Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (RD) (en porcentajes).....57

TABLA IV.8 DISTRIBUCION DE CONSULTAS A MEDICOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SUBSECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....58

TABLA IV.9 DISTRIBUCION DE PERSONAS HOSPITALIZADAS 1986-1987 POR EDAD Y SEXO, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....59

TABLA IV.10 NUMERO DE HOSPITALIZACIONES DURANTE 1986-1987 POR LA PRINCIPAL CAUSA DE HOSPITALIZACION Y SEXO, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....60

TABLA IV.11 UTILIZACION DE SERVICIOS HOSPITALARIOS DURANTE 1986-1987 POR TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....61

TABLA IV.12 UTILIZACION DE ATENCION HOSPITALARIA DURANTE 1986-1987 POR SEXO, EDAD E INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, SANTO DOMINGO (RD), 1987.....62

TABLA IV.13 DISTRIBUCION DE HOSPITALIZACIONES DURANTE 1986-1987 POR SUB-SECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (RD) 1987 (A) (en porcentajes).....63

TABLA IV.14 DISTRIBUCION DE HOSPITALIZACIONES DURANTE 1986-1987, POR SUBSECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (RD) 1987 (B) (en porcentajes).....64

GLOSARIO DE SIGLAS

HCF/LAC	Health Care Financing in Latin America and the Caribbean (Financiamiento de Atención de Salud en América Latina y el Caribe). Fondos de USAID bajo contrato administrado por la Universidad del Estado de New York en Stony Brook.
IDSS	Instituto Dominicano de Seguridad Social.
IEPD	Instituto de Estudios de Población y Desarrollo.
IRG	International Resources Group , Ltd. (Grupo de Recursos Internacionales, Ltda).
ISSA	Integrated System for Survey Analysis (Sistemas Integrados para el Análisis de Encuestas).
OMSA	Orientación Mercadológica, S.A.
PROFAMILIA	Asociación Dominicana Pro-Bienestar de la Familia, Inc.
USAID	US Agency for International Development (Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional).
SESPAS	Secretaria del Estado de Salud Pública y Asistencia Social.
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences (Conjunto Estadístico para las Ciencias Sociales).

CAPITULO I: INTRODUCCION

El Gobierno de la República Dominicana, a través de su Secretaria del Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) y el Instituto Dominicano de Seguridad Social (IDSS) controla la prestación de atencion de salud en el pais basados en datos de utilización y gastos, derivados principalmente de sistemas de información presupuestaria e institucional. Anterior al trabajo en que se ha basado este informe no estaba disponible en República Dominicana una encuesta de hogares basada en datos del comportamiento de la población en cuanto a solicitud de cuidados de salud, de gran beneficio potencial en tal empeño. La información de la "demanda" de la población de cuidados de salud puede ayudar a los planificadores y administradores de salud para anticipar los efectos de las decisiones en la localización de fuentes de utilización de servicios de salud, para determinar qué servicios deben aumentarse o disminuirse, para asignar la responsabilidad de proveer servicios de salud entre varias instituciones públicas y del sector privado y para definir los métodos efectivos y equitativos en la distribución de costos.

Los economistas definen la "demanda" de servicios de salud en términos de la relación entre el costo del consumidor al utilizar un servicio especifico de salud y/o medicinas y otros suministros farmacéuticos y la real utilización de estos recursos por los consumidores. Esta relación, en cambio, está condicionada por factores institucionales, de medio ambiente, demográficos, biológicos, socioculturales y económicos. Un estudio de la demanda de servicios de salud, por lo tanto, requiere datos de las caracteristicas y comportamiento de los hogares ya que éstos se relacionan con el opinión personal del estado de salud y las decisiones para utilizar esos servicios de salud; en la organización y utilización de los servicios de salud y en los mecanismos de financiamiento. Tipicamente, estos datos se reúnen por medio de las encuestas en hogares y otras fuentes institucionales.

Para generar los datos necesarios para analizar la demanda de servicios de salud en Santo Domingo se llevó a cabo una encuesta de muestra probabilistica estratificada en el total de la población de Santo Domingo y se llevó a cabo un inventario de los establecimientos de atencion de salud existentes (clinicas, hospitales, consultas de médicos y dentistas y farmacias) adicionalmente se está reuniendo información acerca de las caracteristicas de los servicios de salud por medio de fuentes primarias y secundarias. Este informe presenta la metodologia y los hallazgos preliminares de la encuesta de hogares, la cual se llevó a cabo en Santo Domingo entre Octubre y Diciembre de 1987. La metodologia se describe en el Capitulo II. En el Capitulo III se discuten los hallazgos socioeconómicos y demográficos más relevantes del análisis de la demanda y se discuten en el Capitulo IV un número de cruces preliminares de patrones de utiliación para acce-

der a los servicios de salud en Santo Domingo. En el Capítulo V se presentan las conclusiones.

El Apéndice A presenta el cuestionario utilizado para la encuesta de hogares. Los datos, en discos de computadora, están organizados jerárquicamente; también han sido colocados en archivos con propósitos analíticos específicos para ser utilizados por el Conjunto Estadístico para las Ciencias Sociales (SPSS). Estos y otros materiales conexos están asignados a dos subcontratistas del estudio: International Resources Group, Ltd., 100 North Country Road, Setauket, NY, 11733 y el Instituto de Estudios de Población y Desarrollo (IEPD) 160 Dr. Piñeyro, Apt. 3B, Santo Domingo, República Dominicana. También están disponibles en USAID/República Dominicana. Los materiales conexos incluyen una lista de todos los hogares participando en esta investigación; el manual utilizado por los entrevistadores; el libro de códigos utilizado para todo lo relacionado con las preguntas-abiertas de la encuesta y cinco manuales de procesos de datos conteniendo (1) los códigos para todas las preguntas en el cuestionario de la encuesta (2) el programa para la entrada de datos de la encuesta, (3) el programa de consistencia de la encuesta, (4) los archivos de SPSS para tabulaciones y los programas de codificación y ordenación de datos para los inventarios de los establecimientos de salud. También se dispone de una descripción detallada en Español de la metodología empleada en la encuesta (Gómez 1987).

Los datos de base, los materiales conexos y este informe representan la primera etapa de un intento de investigación dividido en dos partes; la segunda etapa, el análisis real de la demanda, actualmente está en progreso. De aquí que este informe de la encuesta no sea analítico, presentando solamente una introducción no técnica a la metodología de la encuesta y los cruces de algunos de los hallazgos empíricos. Las tablas estadísticas se discuten estrictamente en términos de lo que muestran los datos. Aquí no se calculan correlaciones estadísticas; las aparentes relaciones entre las variables en los cruces no implican necesariamente interacciones causales entre ellas. El lector queda advertido de no inferir conclusiones de los cruces, sino más bien formularse hipótesis en su mente, basadas en los datos mostrados aquí que deben, por lo tanto, estar sujetos a análisis empíricos. El análisis de la demanda que se está llevando a cabo bajo este proyecto seguirá este derrotero, pero cualquiera con conocimientos apropiados puede comprobar cualquier hipótesis de interés hasta donde los datos incluyan información relevante.

CAPITULO II: METODOLOGIA DE LA ENCUESTA

Este Capitulo resume la metodologia empleada en la encuesta de hogares en Santo Domingo. Se ofrece mayor cantidad de detalles técnicos en Gómez 1987 y se pueden encontrar más consideraciones metodológicas generales en Gómez 1968, Grootaert 1986, IEPD 1987, Pabon y otros. 1981 e INE 1984.

A. Encuesta de Hogares

Se seleccionó una encuesta de hogares de muestra probabilística como el mejor mecanismo para obtener información del comportamiento de la población en Santo Domingo frente a la disponibilidad de servicios de salud y en los determinantes de este comportamiento. Una de las premisas fundamentales de este intento fue que el análisis de la utilización de los servicios de salud debe considerar sistemáticamente la relativa importancia de varios factores que pueden afectar la demanda por parte de los hogares. Algunos de estos factores conciernen a individuos; otros han sido atribuidos al medio ambiente circundante y algunos reflejan el suministro de servicio disponible. La encuesta, por lo tanto, tomó en consideración factores demográficos (tales como edad, sexo y participación de la fuerza laboral); factores biológicos (tales como la presencia comprobada de enfermedad y las incapacidades que causa); factores socioculturales (tales como la opinión de los encuestados acerca de la enfermedad, su conocimiento de los servicios disponibles y su conocimiento y utilización de estos servicios); factores económicos (tales como residencia, educación, ingresos y los costos de atencion de salud para el hogar); factores ambientales (tales como la distancia a los servicios de salud y los medios de transporte disponibles) y factores institucionales (tales como el conocimiento de la accesibilidad y calidad de los diferentes tipos de proveedores de cuidados de salud y los mecanismo para pagarles por sus servicios).

1. Universo de Estudio. El universo de estudio fue la población civil no institucional del Distrito Nacional de la República Dominicana (Santo Domingo) durante 1987, año en el cual tuvo lugar la encuesta. Por entonces, la població estimada de Santo Domingo era de 1.8 millones de habitantes de los cuales 1.5 millones (aproximadamente 83%) quedaron descritos convencionalmente como viviendo en zonas "urbanas". Los restantes se describieron, también convencionalmente, como "rurales" a pesar de que las caracteristicas de estos dos segmentos de población adyacentes no difieren notablemente (1).

2. Tipo de muestra. Como metodologia de la encuesta se seleccionó una muestra probabilistica de la población estudiada. La población se dividió en tres estratos socioeconómicos (bajo, medio y alto) de acuerdo con caracteristicas tales como la proporción de gastos del hogar en alimentos, ciertos aspectos de las viviendas, la

presencia o ausencia de agua corriente en dichas viviendas y la posesión de automóviles (ver Gómez 1987: 7-9) basado en una estratificación residencial preparada por Orientación Mercadológica, S.A. (OMSA) para PROFAMILIA (2). Las probabilidades de ser seleccionado cualquier hogar dado dentro de un estrato individual residencial socioeconómico eran iguales, pero diferian de estrato en estrato debido a que el tamaño de los mismo variaba y desde que, por eficiencia del muestreo, para cada estrato se requerian muestras del mismo tamaño.

Dentro de cada estrato, se definieron "conglomerados" de viviendas formados por hogares para entrevistarlos, basados en "áreas de supervisión" identificadas por el censo nacional de 1981. El tamaño de estos conglomerados variaba entre 30 y 100 viviendas. Los grupos más adelante se dividieron en "segmentos" (subdivisiones de áreas de supervisión), también siguiendo el censo de 1981, con un tamaño promedio de alrededor de 14 hogares cada uno. Se seleccionó un promedio de seis hogares de cada uno de los 500 segmentos para formar la muestra de la encuesta. La encuesta, por lo tanto, se planeó para cubrir un total de 3000 hogares, concentrados en 250 áreas de supervisión.

3. Tamaño y Precisión de la Muestra. La muestra se diseñó para permitir un análisis independiente de fenónemos de baja frecuencia (P=0.05) en tres subuniversos (estratos o subgrupos de la población), de frecuencia intermedia ($0.05 < P < 0.20$) en, al menos, dos subdivisiones de cada estrato y de alta frecuencia ($P > 0.20$) en cuatro o más subdivisiones de cada estrato.

Finalmente, se entrevistaron realmente 2,537 de los 3,000 hogares seleccionados: 571 del estrato alto, 967 del estrato medio y 999 del estrato bajo. Los errores estandar relativos (SE rel) esperado con esta muestra (n) indicó que las premisas establecidas en el diseño del estudio podrian cumplirse (ver Gómez 1987). Por lo tanto, en el estrato alto, que contenía la submuestra menor, se obtuvieron los siguientes errores estandar relativos, los cuales son satisfactorios para proporciones (P) de diferentes magnitudes:

Estrato alto: n = 571 hogares, 2,465 personas entrevistadas:

P	SE rel
0.05	0.10
0.10	0.08
0.20	0.05
0.30	0.04
0.50	0.03

Con 95% de seguridad como limites de confianzauna, una proporción de 0.05 obtenida en la muestra del estrato alto puede tener de 0.06 y 0.04. Esto significa que la proporción verdadera (P) en el universo de estrato alto estará entre estos limites, con un nivel de riesgo del 5%. La precisión relativa de un P más alto es por lo tanto mayor.

Para los estratos medio y bajo, los cuales tienen muestras relativamente mayores, los errores standard relativos serán todavía más bajos.

La muestra encuestada de 2,537 hogares conteniendo 11,565 personas (Tabla II.1), resultó 84.5% de la muestra seleccionada -- un nivel aceptable de eficiencia en la recolección de datos. Se obtuvieron resultados excelentes en los estratos bajo y medio (90.5 y 91.1% de cobertura), mientras que los resultados en el estrato alto fueron solamente aceptables (67.2% de cobertura). Esto fue debido a las dificultades de los entrevistadores en conseguir tener acceso a los entrevistados que viven en condiciones socioeconómicas altas, a pesar de varias estrategias planeadas para obtener entrevistas adicionales (por ejemplo, visitas repetidas, cambios de encuestador, visitas por supervisores, cartas de IEPD).

Tabla II.1

ENCUESTA DE HOGARES EN SANTO DOMINGO:
MUESTRA DISENADA, SELECCIONADA Y ENCUESTADA

	Hogares			Personas			
Estratos	Diseñada	Selec-cionada	Encues-tada	Diseñada	Selec-cionada	Encuestada Total	% de Selec-cionada
Alto	849	849	571	3,871	3,668	2,465	67.2
Medio	1,007	1,060	967	4,911	4,781	4,357	91.1
Bajo	1,974	1,103	999	4,898	5,239	4,743	90.5
TOTAL	3,000	3,012	2,537	13,680	13,688	11,565	84.5

4. Procedimientos de Estimación. Dentro de cada estrato residencial socioeconómico, las mismas probabilidades de seleccionar un determinado hogar o persona permite el cálculo, directamente de los resultados del muestreo, de estimados tales como tasas, razones, proporciones, medias y medidas de relaciones estadisticas. La estimación de valores absolutos para el universo encuestado se puede hacer ponderando los valores de la muestra por el reciproco de la probabilidad de selecíón, ajustado por un factor que recupere los valores correspondientes en la encuesta y aquellos no incluidos en el marco de muestreo.

Cualquier estimación para el conjunto del universo de estudio (Santo Domingo) requiere un ajuste previo de los valores de la muestra

por el reciproco de la probabilidad de selecíón, debido a la variación de tal probabilidad a través de los tres estratos.

Las ponderaciones finales aplicadas a los resultados de la encuesta y el universo restituído se observan en la Tabla II.2.

Tabla II.2

ENCUESTA DE HOGARES EN SANTO DOMINGO:
PONDERACIONES FINALES Y UNIVERSO RESTITUIDO

		Universo Restituído		
			Personas	
Estratos	Ponderaciones Finales	Hogares	Total	Porcentaje
Alto	69	39,399	170,085	9.3
Medio	203	196,301	884,471	48.5
Bajo	162	161,838	768,366	42.2
Total		397,538	1'822,922	100.0

El muestreo de conglomerados desiguales de este estudio permite estimar cualquier media ($\bar{y}$) o proporción (p) por medio de los denominados estimadores de razón (r):

$$r = \frac{y}{x}$$

en donde

y = el valor acumulado de la variable de estudio (la cual puede ser continua o binominal), y

x = el tamaño de la muestra

siendo ambas variables de aleatorias.

5. Errores de Muestreo e Inferencia Estadistica. Como en toda investigacion basada en muestreo probabilistico, los resultados de esta encuesta reflejan aproximadamente la realidad existente en el universo de estudio. El nivel de exactitud de los resultados, asumiendo que los errores de medicion y de procesamiento de datos se haya corregido, queda establecido por el "error de muestreo", un indicador de la variación de azar la cual, en cambio es una función del tipo y tamaño de la muestra, el método de selección y la frecuencia y variabilidad natural del fenómeno estudiado. Los errores de muestreo y los

márgenes de confiabilidad de los resultados, por lo tanto, son importantes para la correcta interpretación de los datos de la muestra.

La estimación aproximada de los errores de muestreo o estandar viene dada por el método de "propagación de varianzas" sugerido por grandes muestras de conglomerados. Por este método, la varianza de funciones de variables se expresa aproximadamente en términos de las varianzas o covarianzas de las variables.

6. El Cuestionario de la Encuesta. El contenido, diseño y estructura del cuestionario de la encuesta (ver Apéndice A) fueron los resultados de un proceso en el cual se habian revisado con anterioridad encuestas nacionales elaboradas para diversos paises (Pabon y otros. 1981; INE 1984, Grootaert 1986), se consultaron analistas de varias instituciones (Universidad del Estado de Nueva York en Stony Brook, Banco Mundial, Organización Panamericana para la Salud, Grupo de Recursos Internacionales, Ltda.) y se consideraron las recomendaciones del estudio del Comité Asesor constituido por representantes de los subsectores de salud en la República Dominicana y los oficiales de USAID del pais.

Se compiló un manual de trabajo de campo que establecia, como resultado de este proceso, reglas generales para la organización y realización de las entrevistas, promedios definidos para controles de calidad y eficiencia y definiciones y conceptos discutidos concernientes al procedimiento de entrevista. Fue preciso incluir en el cuestionario datos de todos los miembros de los hogares seleccionados (aunque no todas las preguntas se le hicieron a todas las personas), con respuestas registradas en uno o más modelos de cuestionario. Cada modelo tenia la capacidad de registrar los datos de seis entrevistados (ver Apéndice A); se usaron dos cuestionarios si el hogar tenia más de seis miembros. Las preguntas tenian que ser contestadas por todos los adultos en cada hogar o por el jefe de familia o su cónyuge o por cualquier adulto familiarizado con todos los miembros del hogar. La entrevista para un hogar de cuatro-cinco miembros tomó aproximadamente una hora.

7. Recolección y Procesamiento de Datos. La entidad responsable de la recolección de datos asi como de las fases iniciales de procesarlos fue IEPD, con la asistencia técnica suministrada a través de International Resources Group, Ltd. El equipo de la encuesta de IEPD estaba compuesto por su Director, quien cordinó los aspectos logisticos y administrativos de la encuesta; un Director Ejecutivo para la encuesta; un grupo de ocho supervisores por un periodo de dos meses; 26 entrevistadores (5 semanas); dos codificadores (6 semanas) y seis digitadores (5 semanas). La mayoria de estos individuos contaban con experiencia previa en encuestas nacionales de población llevadas a cabo en la República Dominicana en los últimos años.

La recolección de datos se llevó a efecto entre Octubre 27 y Noviembre 28, 1987, con la codificación y grabación de datos en discos hechos prácticamente a la vez.

Se prepararon cinco equipos de campo para la recolección de datos consistiendo cada uno de un supervisor y cinco entrevistadores. El programa de trabajo asignaba a cada entrevistador un promedio de un "segmento" (una porción de un conglomerado de viviendas; ver Sección 2 más arriba), o un promedio de seis hogares por día por entrevistador. El resultado final de 2,537 entrevistas realizadas arroja un promedio real de 5.1 entrevistas por día por entrevistador, lo cual es bastante aceptable dentro del contexto de eficiencia típicamente logrado en encuestas urbanas en la República Dominicana y otros paises de la región.

Cada día tres codificadores revisaban y codificaban aquellas preguntas que tenian respuestas "abiertas" (en oposición a aquellas preguntas que tenian un conjunto de posibles respuestas previamente codificadas).

Los operadores de las computadoras grabaron la información recolectada en discos, usando cuatro microcomputadores XT con 640K de memoria más un disco duro de 20 MB de memoria. El equipo estuvo en uso durante dos jornadas de siete horas por día. El programa de computadora ISSA (Integrated System for Survey Analysis) se adaptó al proceso de grabación de datos de tal manera que se permitia comprobar inmediata y automáticamente los datos por sus inconsistencias. Cuando se encontraron inconsistencias la continuación del programa requeria que el operador grabara la información corregida. El conjunto de datos creado con ISSA quedó convertido en un grupo de doce archivos diseñados por el programa de computadora SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) un programa simple y versátil para la producción de tabulación cruzada y el análisis.

Debido a que la calidad de los datos era de vital importancia para la exactitud del estudio se establecio un régimen de control de calidad. Este incluia una revisión diaria de todos los cuestionarios rellenados; una revisión diaria de la cantidad de trabajo que cada entrevistador habia logrado con éxito; revisiones de datos por los codificadores, los cuales estaban basados en entrevistas repetidas al azar, por un entrevistador especial, en el 10% de todos los hogares previamente entrevistados y la revisión obligatoria y las correcciones de datos ordenados por el programa ISSA.

Las entrevistas repetidas, abarcando 250 hogares, tenian dos propósitos. El primero era psicológico: el entrevistador inicial sabía que se harían entrevistas repetidas, pero no sabía cuales hogares serían seleccionados o cuando estas segundas entrevistas se llevarían a cabo, todo lo cual animaba al entrevistador a trabajar con exactitud y honestidad. El segundo propósito de la segunda entrevista era generar un indicador estadistico de calidad definido como la tasa de diferencias entre la entrevista y la entrevista repetida se produce para cada pregunta revisada. Los resultados de la comparación de las entrevistas y las entrevistas repetidas fue muy satisfactorio (ver Gómez 1987:33), aunque cuando se interpretaron las cifras se debia tener en cuenta que en un número de casos la entrevista repetida se efectuaba con un miembro del hogar diferente de la persona que accedió

a la entrevista inicial, que la mayoria de las entrevistas repetidas tuvieron lugar cinco o más dias después de la entrevista inicial y que cualquier variación entre las respuestas --aún una variación de una unidad en una respuesta cuantificable (tal como la edad) -- se consideró como una respuesta diferente.

B. Inventario de Establecimientos de Salud.

Se llevó a cabo un inventario de los recursos de salud disponibles para la población encuestada para complementar la encuesta de hogares (ver Apéndices B, C y D). Esto permitió una aquilatación del conocimiento de los que contestaban a la encuesta acerca de los recursos de salud disponibles para ellos asi como una comprensión de la cantidad de influencia que las caracteristicas objetivas de diferentes establecimientos de salud tenián en el comportamiento de la población al solicitar atención de salud.

Los objetivos del inventario eran identificar a todos los establecimientos de salud que ofrecen atencion ambulatoria y hospitalaria en Santo Domingo asi como todas las farmacias populares y boticas y recoger información detallada de estos hospitales, establecimientos ambulatorios, clinicas privadas, farmacias y boticas. Como los datos de la encuesta de hogares, estos datos fueron recogidos bajo la égida de IEPD, esta vez a través de la oficina del Directorio de Planificación de SESPAS. El proceso de datos fue metodológicamente similar al proceso de datos de la encuesta de hogares.

La información del inventario de establecimientos se obtuvo por medio de dos estrategias complementarias: la preparación de una lista de todos los establecimientos de atencion de salud de los tipos mencionadas anteriormente, usando todas las fuentes secundarias disponibles de información; y la implementación de una breve encuesta para recoger información complementaria. Para este propósito se prepararon tres cuestionarios, uno para cada tipo de establecimiento estudiado (ver Apéndices B, C y D para los cuestionarios usados). Los datos se obtuvieron a través de visitas, suplementadas por llamadas telefónicas y cartas. Para grabar la información en discos, se usó de nuevo el programa de entrada de datos ISSA, ajustado a este propósito. La encuesta prevista será usada para comparar y verificar las respuestas de hogares de los proveedores utilizados y para complementar un análisis de los sistemas de suministros de los servicios de salud que formará parte de una análisis de la demanda venidera.

CAPITULO III: CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES Y OPINION PERSONAL DEL ESTADO DE SALUD

Este capitulo describe las caracteristicas demográficas y socioeconómicas de la población de Santo Domingo (3) y la opinión de los miembros de la población acerca de la cantidad de enfermedad e incapacidad que padecieron durante el periodo de dos semanas que precedió a la encuesta de hogares. Los datos en los cuales se basa la discusión de este problema se presentan de la Tabla III.1 a la III.28 reunidas al final de este Capitulo. Como se hace notar en el Capitulo II la población quedó dividida, a los efectos de la encuesta, en tres estratos residenciales socioeconómicos: bajo, medio y alto.

A. Caracteristicas de los Hogares.

La Tabla III.1 muestra la distribución por edad y sexo de la población estimada de 1.8 millones de habitantes que vivian en Santo Domingo en 1987. Es sorprendente la alta proporción de mujeres sobre hombres a través de todos los intervalos de edad.

Las Tablas III.2 y III.3 en la cual se divide la población en estratos residenciales socioeconómicos, ofrece información acerca de la edad y el estado civil de los residentes de Santo Domingo por estratos. La Tabla III.2 demuestra que la composición por edad de la población esta asociada con las caracteristicas residenciales socioeconómicas: por ejemplo, existe una proporción significativamente más alta de niños y significativamente más baja de personas mayores en el estrato bajo que en el alto. Este hallazgo, aunque esperado, brinda una justificación adicional para la división de la población en tres estratos residenciales socioeconómicos. La Tabla III.3 revela una relación inversa entre estrato y el estado civil: en el estrato bajo relativamente pocos residentes están casados formalmente y relativamente más están unidos libremente mientras que en el estrato alto ocurre todo lo contrario. La Tabla III.3 también muestra que tanto el matrimonio formal como la unión libre ocupa una gran proporción en la población adulta solamente después de los 25 años.

Las Tablas III.4, III.5 y III.6 brindan información acerca de la educación formal y alfabetización de la población comenzando a la edad de seis años. En la Tabla III.4 se muestran los logros educacionales por grupos de edades y por composición de edad de cada nivel educacional alcanzado. Es notable que cerca del 18% de todos aquellos comprendidos entre 6 y 14 no han alcanzado educación formal alguna; este grupo constituye el 36% de todos aquellos de seis años y mayores que no tienen eduación (la mitad más bajo que en la Tabla III.4). Aún entre aquellos de 15 a 24 años, sólo 4% (9% de todos los mayores de 6 años sin educación) permanecen completamente sin educación. Esto sugiere que una gran proporción de todos los niños no comienzan su educación elemental hasta que tienen siete u ocho años de edad.

En general, el perfil educacional de los residentes jóvenes de Santo Domingo es significativamente más alto que el de sus mayores. Por ejemplo, los de 15 a 24 años representan el 29% del total de la población mayor de seis años, el 47% de todos aquellos con alguna educación secundaria y el 36% de todos aquellos con alguna educación técnica o universitaria. En el extremo opuesto de este panorama, los de 45 años y mayores representan solamente el 15% del total de la población mayor de seis, y sin embargo son el 32% de todos los que no tienen educación.

En la Tabla III.5 se revela la supuesta relación entre el estrato residencial socioeconómico y el nivel de educación alcanzado. Entre los residentes del estrato bajo, por ejemplo, sólo el 29% tienen algún nivel secundario de educación y menos del 5% tienen alguna educación más allá de la secundaria, mientras que en el estrato medio una proporción mucho mayor -- 38% -- tienen alguna educación secundaria y el 12% han recibido algún entrenamiento técnico o educación universitaria. En el estrato alto, más del 25% tiene alguna educación universitaria.

En la Tabla III.6, que refleja el criterio de la población en cuanto a su habilidad para leer y escribir, se muestra que el analfabetismo está fuertemente asociado con la edad: 25% de los de 45 años y mayores son analfabetos, pero entre los jóvenes y los adultos de mediana edad, la tasa de analfabetismo es sólo del 5 y el 9% respectivamente. Observen que 28% de los comprendidos entre 6-14 se declaran incapaces de leer y escribir. Esto substancia la presunción, implicada en la Tabla III.4, que muchos de 6 - 14 años de edad no asisten aún a la escuela. La Tabla III.6 también muestra que la lectura está asociada con el estrato residencial socioeconómico: cerca del 22% de los incluidos en el estrato bajo son analfabetos, mientras que en el estrato alto sólo el 7% muestra una desventaja similar. (Este 7% probablemente está formado por los muy jóvenes y los muy viejos más que por los adultos en edad de trabajo).

Las Tablas III.7 y III.8 ofrecen un cruce entre los estratos residenciales socioeconómicos y los tipos de vivienda en que la población habita, la forma en que estas viviendas son sufragadas (propiedad, renta, etc.) la presencia o ausencia de agua corriente e instalaciones sanitarias en las viviendas y la propiedad de bienes de capital (automóviles, televisores y refrigeradores). Se esperaban muchas de la relaciones reveladas en estas dos tablas y substancian como apropiada la estratificación de esta encuesta. Los baños privados, por ejemplo están al alcance de menos de un tercio de los residentes en el estrato bajo, el 51% de los del estrato medio y el 78% del estrato alto; de igual manera la disponibilidad de agua corriente y la posesión de automóviles, televisores y refrigeradores va en aumento del estrato bajo al alto. Observen que el agua corriente, menos disponible para aquellos en el estrato residencial socioeconómico bajo que en el alto, sin embargo está disponible en el 55% de los incluidos en el estrato bajo y que entre los residentes en el estrato bajo más perso-

nas (57%) poseen televisores que refrigeradores (41%) o baños privados (sólo 30%).

Excepto por el hecho de que vivir en un apartamento, algo poco frecuente entre los del estrato bajo, se hace más habitual en el estrato medio y más aún en el alto, no hay una aparente relación entre el estrato residencial socoeconómico y cualquiera de los tipos de viviendas o de las formas en que éstas son poseidas. En general residir en una casa predomina sobre cualquiera otra forma de habitar un hogar.

Se ha destacado anteriormente que el nivel educacional y la distribución de la población (Tablas III.2 y III.3) suministran una prueba positiva de la validez de haber dividido la población en tres estratos residenciales socioeconómicos. De la misma manera, la Tabla III.9, que muestra los datos de ingresos en los tres estratos, demuestra que hay una fuerte asociación entre los de ingresos mensuales totales del hogar y el estrato residencial socioeconómico. Dividiendo el total de la población por ingresos en tres segmentos ($0-399 R.D., $400-788 R.D. y $800 R.D. y más) encontramos que el 42% de los hogares caen dentro del segmento de ingresos bajos, el 33% dentro del de ingresos medios y el 25% dentro del segmento de ingresos altos. La distribución de ingresos dentro de cada estrato rebela lo que pudiera esperarse: 51% de aquellos en el estrato residencial socioeconómico bajo también tienen ingresos bajos, mientras que relativamente pocos (14%) viviendo en el estrato alto tienen bajos ingresos. Entre aquellos que viven en el estrato alto, el 62% tienen ingresos altos y entre aquellos en el estrato residencial bajo el 17% también tienen ingresos altos. La presencia de hogares de ingresos bajos en el estrato alto y de hogares de ingresos altos en el estrato bajo puede parecer anómalo a primera vista; sin embargo, los vecindarios residenciales no se pueden estratificar rígidamente y uno debe esperar encontrar una variedad de ingresos en casi cualquier vecindario definido por un número de características socioeconómicas diferentes.

Las Tablas III.10 a III.12 respaldan el estatus ocupacional de la población de 12 años y mayores por estrato residencial socioeconómicos, edad y nivel educacional. La Tabla III.10, en la cual la ocupación está cruzada con el estrato, muestra que en Santo Domingo tienen trabajo una proporción mucho más alta de residentes en estrato alto que los residentes en los estratos medio y bajo: 48, 39 y 36% respectivamente. Entre aquellos que no tienen trabajo las explicaciones que con ma frecuencia se citan son estudio y hogar y las proporciones de personas involucradas en estas actividades se muestran muy consistentes en todos los estratos. La proporción de aquellos que no están empleados pero buscan trabajo es la más alta (6%) en el estrato bajo y la más baja (2.3%) en el estrato alto, indicando que el segmento más pobre de la población tiene una tasa más alta de desempleo (así como una tasa más baja de participación en la fuerza laboral) que los segmentos más opulentos.

No debe sorprender que haya más trabajadores asalariados en el estrato residencial socioeconómico alto y más trabajadores jornaleros

en el bajo (Tabla III.10). El hallazgo de que el 19% de los trabajadores domésticos caen dentro del estrato alto sugiere que estos trabajadores frecuentemente viven en los hogares de sus empleadores. También es altamente indicador de las diferentes características de la fuerza laboral entre los tres estratos la proporción alta de trabajadores independientes (36%) en el estrato bajo comparado con una proporción más baja de tales trabajadores (16%) en el estrato alto.

Al igual que en la Tabla III.10, la Tabla III.11, en la cual las variables ocupacionales están cruzadas con la edad, distingue los trabajadores jornaleros de los asalariados y aquellos que trabajan en el sector público de los que trabajan independientemente y para negocios privados. La Tabla muestra que, exceptuando los niños de 5 a 14 años los miembros de todos los tres grupos de edad-trabajo, son menos aptos para ser obreros (para empresas privadas, gobierno o la familia) que ser empleados (en empresas privadas, gobierno o servicio doméstico); los trabajos en empresas privadas frecuentemente son realizados por trabajadores más jóvenes que viejos; los dos grupos de edades más jóvenes contienen una mayor proporción de empleados que los del grupo de 45+ años y la proporción de trabajadores independientes aumenta sistemáticamente con la edad.

La Tabla III.12 presenta los datos de las actividades principales de la ocupación por nivel de educación alcanzado. En aquellos con o sin alguna escolaridad elemental, sólo el 29% tienen trabajo; aquellos que tienen más educación es más probable que estén empleados. Más aún, aquellos que están "buscando trabajo" tambien representan una proporción más baja entre los no educados que entre los educados. Hasta cierto punto, la explicación para la participación más baja en la fuerza laboral entre los no educados es que están actualmente en la escuela (50%). El trabajo en el hogar ocupa cerca de un tercio de los de baja educación sin un trabajo estable y el 37% de los que tienen una educación secundaria. Relativamente pocos del grupo de más alta educación realizan trabajos en el hogar.

La Tabla III.13 ofrece datos del número de trabajadores que tienen contrato de trabajo. La mitad de estos con contratos formales trabajan en grandes empresas (las que tienen 100 o más empleados) y el 32% trabaja en pequeñas empresas (las que tienen menos de 20 empleados). En el caso de empresas de tamaño mediano (de 20 a 99 empleados) relativamente pocos trabajadores tienen contratos de trabajo.

Las Tablas III.14 a III.21 presentan información del alcance de la cobertura de la población por servicios de salud suministrados por el Instituto de Serguridad Social Dominicano (IDSS), a través de empresas privadas de seguros y por las Fuerzas Armadas. Estas tablas diferencian entre "afiliados" (individuos que están inscritos en cualquiera de estas tres formas alternativas de coberturas) y "dependientes" (individuos que están cubiertos por cualquiera de estos tres programas en virtud de sus relaciones con un afiliado).

De la población trabajadora de 15 años o más (4), el 22% están cubiertos por la seguridad social y el 19% tienen cobertura de seguro

privado (Tabla III.14). Entre los dependientes, sin embargo, una proporción mas grande tiene seguro privado (15%) que seguro IDSS (6%). Observen que la cobertura de dependientes bajo el IDSS generalmente incluye solamente atencion matera e infantil. La Tabla III.15 cruza la cobertura del seguro y la educación. En general los menos educados es más probable que estén cubiertos por IDSS que por seguro privado, mientras que los más educados es más probable que tengan seguro de salud privado. Sin embargo, es de notar, en términos de números absolutos, que la cobertura de IDSS favorece a aquellos con niveles más bajos de educación. De todas las personas cubiertas por seguro privado, aproximadamente el 60% cae dentro de los dos niveles de eduacin alcanzada más bajos.

La tabla III.16 muestra la relación entre el estrato residencial socioeconómico y el tipo de cobertura de seguro de salud. Los afiliados con algún plan de seguro, ya sea IDSS o privado, están concentrados en el estrato medio: 58% de todos los afiliados al IDSS y el 54% de todos los que tienen seguro privado, caen dentro de este estrato. La cobertura de dependientes está aún más fuertemente concentrada en este estrato 70% de todos los dependientes IDSS y 59% de todos los dependientes cubiertos bajo seguros privados están en el estrato medio. Las personas de estrato alto con cobertura es más frecuente que estén afiliadas o sean dependientes de afiliados de una empresa de seguro privado que de IDSS (19 versus 9%) mientras que las personas de estrato bajo es más probable que estén cubiertos por IDSS que por seguros de salud privados (30 versus 25%). Sin embargo, relativamente pocas personas del estrato alto o bajo están aseguradas, ya sea como afiliados o dependientes.

La Tabla III.17 ofrece información de los planes de salud sustentados por residentes cubiertos por seguros privados y los varios mecanismos bajo los cuales se pagan estos planes. Las pólizas de seguros familiar e individual predominan en Santo Domingo; los planes de grupos representan menos del 11% de todo el seguro de salud privado. Sin embargo, en el 37% de todos estos casos el que paga el seguro es el empleador (versus 41% de los casos en que el individuo paga), demostrando que muchos empleadores pagan por los individuos en vez de por la cobertura de grupo de sus empleados.

La Tabla III.18, al mostrar que el 6% de la población de 12 años o más puede optar por la cobertura de servicios de salud suministrado por las Fuerzas Armadas, puede usarse para aumentar los datos de la Tabla III.16 con vista a aproximarse al número total de personas en Santo Domingo con cobertura de servicios de salud por otros proveedores que no sean de servicio público o atención privada pagada directamente. Las empresas de seguro privado cubren cerca de 235,000 personas (Tabla III.16); IDSS cubre otros 185,000 (Tabla III.16) y las Fuerzas Armadas 93,000 (Tabla III.18) para llegar a un total aproximado de 513,000 asegurados. Esta cifra, sin embargo, de alguna manera exagera la cobertura total de seguro debido a cobertura doble (de individuos pero no necesariamente de riesgos), un aspecto al que nosotros volveremos más adelante.

Las Tablas III.19 y III.20 juntan información de varios tipos de cobertura de seguros de salud con datos de estratos residenciales socioeconómicos, ingresos, edad y sexo. Las cifras de porcentajes presentadas en la Tabla III.20 mestran que, de todas las personas en Santo Domingo, el 24% tiene acceso a algún tipo de atencion de salud en virtud de su afiliación al IDSS, seguros de salud privados o Fuerzas Armadas o como un dependiente de un afiliado, mientras que el 76% no pueden acceder a ellos y por lo tanto dependen en atencion de salud públic o privad por la cual ellos deben pagar directamente. Hay alguna doble cobertura: de la Tabla III.19 se puede calcular que cerca del 18% de los afiliados al IDSS tienen alguna doble cobertura con el seguro privados y 21% de los amparados por el seguro privado también tienen acceso al cuidado médico IDSS. La más amplia categoria de personas con doble cobertura son los hombres afiliados al IDSS. Pero, sin embargo, el número absoluto de personas con doble cobertura es pequeño.

La categoria más grande de asegurados (Tabla III.20) son los afiliados al IDSS, representando más del 6% de todos los que tienen cobertura de seguro de salud. La categoria más pequeña, con menos del 2%, son dependientes IDSS. El seguro privado cubre el 5% de todos los asegurados bajo la afiliación directa y cerca del 6% de los asegurados en virtud de su condición de dependiente.

Por ingreso, las proporciones de cobertura de seguro social son bastantes similares en los tres niveles de ingreso; sólo los afiliados en el rango de ingresos medios representan proporciones ligeramente mayores que los afiliados de ingresos altos y bajos (Tabla III.20). Este no es el caso con el seguro privado, donde la cobertura aumenta sistematicamente con el ingreso, tanto para afiliados como para dependientes. Observen, sin embargo, que hay alguna cobertura privada, tanto para afiliados como dependientes, aún en el nivel de ingreso más bajo. El seguro privado asume cerca de una cuarta parte de la cobertura ajena al gobierno y las Fuerzas Armadas en el nivel de ingreso bajo (2.0 + 1.8 dividido por 14.7), comparado con el 39% de la cobertura ajena al gobierno y a las Fuerzas Armadas del nivel de ingreso medio y el 55 % del nivel de ingreso alto.

La Tabla III.21, en la cual la cobertura de servicios de salud está cruzada con sexo, edad e ingresos mensuales del hogar, muestra que aproximadamente más hombres (55%) que mujeres (45%) están cubiertos por seguros de salud. Este desbalance relativo, el opuesto a la distribución por sexos de la población (ver Tabla III-1), sugiere que las mujeres son más dependientes de los servicios de salud públicos y de atencion privada pagada directamente que los hombres. Cuando la estructura de cobertura se asocia con la edad, los más jóvenes forman el grupo de los menos probables de tener cobertura IDSS privada o de las Fuerzas Armadas, mientras que los de 25-44 son los que más probablemente estén cubiertos por este servicio. Observen que todos aquellos que están sin cobertura (columna de la derecha) o dependen en SESPAS o en servicios de caridad, o deben pagar directamente por cuidados privados.

B. Opinión Personal Sobre Enfermedades e Incapacidad.

Las Tablas III.22 a la III.28 refleja la opinión personal de la enfermedad e incapacidad durante el periodo de dos semanas de la encuesta. Las mujeres opinan que ellas están enfermas más frecuentemente que los hombres (Tabla III.22). No nos era desconocido, que mayores proporciones de los más jóvenes y los mayores de 45 reconocerian las enfermedadades más que los comprendidos entre las edades de 5 a 44 años. Los problemas de salud de los más jóvenes parecen ser respiratorios e instestinales mientras que los mayores sufren relativamente menos de dolencias dentales y respiratorias. En general, los más educados se reconocen estar menos frecuentemente enfermos que los menos educados (Tabla III.23).

Sobre todo, no hay una mayor diferencia en la cantidad de enfermedad reconocida estre los estratos residenciales socioeconómicos (Tabla III-24); como tampoco la hay entre los tipos de enfermedades reconocidas, con la excepción de los problemas respiratorios e intestinales. Hay notables reducciones, concentradas en los niños de los estratos residenciales socioeconómicos bajo hasta el alto, en el reconocimiento de dolencias respiratorias e intestinales.

Cuando se les pregunta acerca de la presencia de la enfermedad antes de las dos semanas anteriores al periodo de la encuesta (Tabla III-25), los entrevistados en general sienten que las dolencias respiratorias son de más corta duración que los problemas dentales o intestinales (aunque debe notarse que el cuestionario no distingue entre problemas intestinales, a pesar de la gran variación de edades en tales problemas, desde diarrea hasta condiciones crónicas). Los mayores sienten que sus problemas intestinales y dentales son de más larga duración más frecuentemente que los miembros de grupos más jóvenes; más de la mitad de los que tenian problemas dentales de larga duración, por ejemplo, eran de 45 y más años.

La Tabla III.26 presenta la distribución por edad de tres de las principales dolencias, en los casos en los cuales el comienzo de la enfermedad ocurrió antes del periodo de dos semanas anteriores a la encuesta. Esto demuestra que si una de estas dolencias hubiera estado presente por más de dos semanas, hubiera sido probable que existieran por más de un año: la mitad de los que tenian enfermedades respiratorias, 63% de las enfermedades instinales y 53% de los problemas dentales han sufrido estas dolencias por un año o más (5). Se reconoce a las tres enfermedades como persistentes particularmente entre los mayores. Entre los que tienen 45 años y un problema intestinal con más de dos semanas de duración, el 84% declaran tener esta dolencia por un año más.

Dividiendo el porcentage de personas que declaran estar enfermos e incapicatados por la enfermedad (16.6 %, de la Tabla III.27) del porcentaje total promedio que se sintieron enfermos (41.5 % de la Tabla III.24), muestra que el 40% de todos aquellos que declararon estar enfermos sienten que también están incapacitados. Entre los que sufrian de dolencias respiratorias, el 21% se sintieron incapacitados

al igual que el 23% de los que sufren diarrea (una parte de los que tienen problemas intestinales) y 16% de los que tienen problemas dentales. Observen que la incapacidad debida a estas tres enfermedades principales es, en cada caso, menos del promedio de incapacidad reconocida. La explicación para ésto debe encontrarse en las categorías de "accidentes" y "otras enfermedades".

La Tabla III.28 muestra que 97,000 personas que se sintieron enfermas durante el período de dos semanas de la encuesta perdieron alguna cantidad de trabajo debido a su enfermedad. Si esta cifra se divide por todos aquellos que se sintieron enfermos (esto es, 756,000, basado en la cifra de población de la Tabla III.1 y el 41.5% de las personas reportando un problema de salud durante el período de la encuesta de la Tabla III-24), la tasa de ausentismo por parte de aquellos que se sintieron enfermos es cerca del 13%. El promedio de días perdidos del trabajo debido a ausentismo es ligeramente mayor de 5, una cifra que es mayor dentro del estrato residencial socioeconómico bajo y declina sistemáticamente del estrato medio al alto.

TABLA III.1

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR EDAD Y SEXO,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Sexo	Edad (Anos) 0-4	5-14	15-24	25-44	45+	Total
Hombres	47.2	47.6	45.1	47.8	47.7	47.0
Mujeres	52.8	52.4	54.9	52.2	52.3	53.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	11.7	23.7	23.2	27.7	13.7	100.0
Mujeres	11.6	23.1	25.1	26.8	13.4	100.0
Total	11.7	23.3	24.2	27.3	13.5	100.0
Poblacion total	212,870	425,500	441,877	496,250	246,425	1,822,922

Fuente: Preguntas 2 y 3 de la escuesta

TABLA III.2

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR EDAD
Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS
SANTO DOMINGO (F.D.), 1987
(en porcentajes)

Estratos residenciales socioeconomicos	Edad (Anos) 0-4	5-14	15-24	25-44	45+	Total
Bajo	13.3	26.1	23.1	26.2	11.3	100.0
Medio	11.0	22.1	24.8	27.7	14.4	100.0
Alto	8.2	17.1	26.5	29.4	18.8	100.0
Total	11.7	23.3	24.2	27.3	13.5	100.0

Fuente: Pregunta 2 de la encuesta e informacion del diseno
de la encuesta relativa a los estratos residenciales socioeconomicos.

TABLA III.3

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR ESTADO CIVIL,
ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS Y EDAD
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

	Estado civil					
	Solteros	Casados	Union libre	Separados/ divorciados	Viudos	Total
Estratos residenciales socioeconomicos						
Bajo	43.0	17.5	29.5	6.9	3.1	100.0
Medio	47.6	22.1	19.1	7.8	3.4	100.0
Alto	46.8	28.6	9.9	10.7	4.0	100.0
Total	45.8	20.9	22.3	7.7	3.3	100.0
Edad (Anos):						
5-14	98.5	(0.2)	(0.2)	(1.1)	-	100.0
15-24	78.6	5.2	12.5	3.6	(0.1)	100.0
25-44	21.6	30.6	36.6	10.3	0.9	100.0
45+	7.7	40.5	22.6	13.5	15.7	100.0
Total	45.8	20.9	22.3	7.7	3.3	100.0

Fuente: Preguntas 2 y 4 de la encuesta.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.4

ESTRUCTURA DE LA POBLACION, SEIS ANOS Y MAYORES, POR EDAD Y MAS ALTO NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Edad	Nivel de educacion alcanzado				
	Ninguno	Alguno primaria	Alguno secundaria	Alguno tecnico o universitario	Total
Composicion del grupo de edad por educacion alcanzada					
6-14 (1)	17.5	73.6	8.9	-	100.0
15-24	3.9	26.7	56.1	13.3	100.0
25-44	8.4	34.2	39.0	18.4	100.0
45+	25.2	45.6	22.1	(7.1)	100.0
Total, todas edades	11.9	43.5	33.9	10.7	100.0
Composicion del nivel de educacion alcanzada por edad					
6-14 (1)	36.2	41.6	6.4	-	24.6
15-24	9.3	17.6	47.3	35.6	28.6
25-44	22.2	24.8	36.3	54.3	31.5
45+	32.3	16.0	10.0	10.1	15.3
Total, todas edades	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Preguntas 2 y 6b de la encuesta.

(1) -La pregunta 6b, relativa a la educacion alcanzada, se formulo solo a 6 anos y mas. El grupo de edad correspondiente ha sido ajustado consecuentemente.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.5

DISTRIBUCION DE LA POBLACION, SEIS ANOS Y MAYORES, POR EL MAS ALTO NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO Y POR ESTRATO RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Nivel de educacion alcanzado	Estratos residenciales socioeconomicos							
	Bajo		Medio		Alto		Total general	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Ninguno	108,864	17.5	63,336	8.4	9,246	6.2	181,446	11.9
Alguno primaria	304,722	48.9	310,793	41.4	45,954	31.0	661,469	43.5
Alguno secundaria	180,954	29.0	287,042	38.2	48,231	32.6	516,227	33.9
Alguna educacion tecnica, no universitaria	8,100	1.3	17,458	2.3	6,831	4.6	32,389	2.1
Alguna educacion universitaria	20,736	3.3	72,065	9.6	37,743	25.5	130,544	8.6
Total	623,376	100.0	750,694	100.0	148,005	100.0	1,522,075	100.0

Fuente: Igual a la Tabla III.4

Nota: La pregunta 6b, relativa a educacion alcanzada, se formulo solo a 6 anos y mas. El grupo edad correspondiente ha sido ajustado consecuentemente.

TABLA III.6

INDICE DE ANALFABETISMO POR EDAD Y
ESTRATO RESIDENCIAL SOCIOECONOMICO
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variable	Saben leer y escribir		
	Si	No	Total
Edad:			
6-14 (1)	72.4	27.6	100.0
15-24	95.1	4.9	100.0
25-44	91.1	8.9	100.0
45+	75.2	24.8	100.0
Estratos residenciales socioeconomicos:			
Bajo	78.5	21.5	100.0
Medio	89.4	10.6	100.0
Alto	92.6	7.4	100.0
Total	85.2	14.8	100.0

Fuente: Preguntas 2 y 6a de la encuesta.

(1) -La pregunta 6a, relativa a la habilidad para leer y escribir, se formulo solo a 6 anos y mas. El grupo de edad correspondiente se ha ajustado consecuentemente.

TABLA III.7

DISTRIBUCION DE HOGARES POR ESTRATO RESIDENCIAL SOCIOECONOMICO, TIPO DE VIVIENDA, FORMA DE TENENCIA, SERVICIO DE AGUA E INSTALACIONES SANITARIAS SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Estratos residenciales socioeconomicos			Combinado total (1)	
	Bajo	Medio	Alto	Numero	%
Tipo de vivienda: (P. 25a)					
Casa	70.4	58.3	62.6	252,225	63.6
Apartamento	5.1	11.2	25.6	40,191	10.1
Casa comunal	21.5	28.5	11.1	95,043	24.0
Otra	3.0	2.0	(0.7)	8,993	2.3
	100.0	100.0	100.0	396,452	100.0
Forma de tenencia: (P. 25b)					
Propia	54.5	44.8	59.1	198,656	50.2
Alquilada	35.8	50.8	37.5	171,608	43.3
Prestada	6.3	3.8	(3.0)	18,890	4.8
Otra	3.4	(0.6)	(0.4)	6,864	1.7
	100.0	100.0	100.0	396,018	100.0
Servicio de agua por acueducto: (P. 25c)					
Si	55.2	69.6	84.7	253,245	65.3
No	44.8	30.4	15.3	134,371	34.7
	100.0	100.0	100.0	387,616	100.0
Instalaciones sanitarias : (P. 25e)					
Inodoro privado	30.1	50.8	77.8	178,240	45.1
Inodoro comunal	16.6	27.9	8.3	84,621	21.4
Letrina privada	21.2	6.0	4.6	47,588	12.0
Letrina comunal	21.6	14.4	8.2	66,059	16.7
Ninguno	10.5	(0.9)	(1.1)	19,089	4.8
	100.0	100.0	100.0	395,597	100.0

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta en parentesis.

(1) - Excluye 1,086 hogares sin informacion del tipo de vivienda, 1,520 sin informacion en la forma de tenencia, 9,922 sin informacion sobre agua e instalaciones sanitarias y 1,941 sin informacion sobre servicios sanitarios.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.8

NUMERO Y PROPORCION DE HOGARES POSEYENDO AUTOMOVILES, TELEVISORES Y REFRIGERADORES, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Articulo	Estratos residenciales socioeconomicos							
	Bajo		Medio		Alto		Total general	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Automovil	14,580	9.1	36,743	18.7	20,286	52.0	71,609	18.1
Televisor	91,854	57.0	148,393	75.7	32,430	83.2	272,677	68.8
Refrigerador	66,420	41.3	126,063	64.4	31,188	80.3	223,671	56.6

Fuente: Pregunta 25f de la encuesta.

(1) - Excluye 1,589 hogares sin informcion acerca de automoviles, 1,427 sin informacion sobre televisores y 2,133 sin informacion sobre los refrigeradores.

Nota: Los porcentajes de los respectivos cohortes de la poblacion total.

TABLA III.9

DISTRIBUCION DE HOGARES POR INGRESO MENSUAL
DEL HOGAR Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Ingreso mensual del hogar (en R.D.$) (1)	Estratos residenciales socioeconomicos (porcentajes)			Todos hogares (2)	
	Bajo	Medio	Alto	Numero	%
0 - 199	15.1	11.1	2.9	45,313	11.9
200 - 299	18.1	13.7	4.8	55,411	14.6
300 - 399	17.3	15.5	6.1	58,049	15.3
400 - 599	21.6	19.3	12.6	74,345	19.6
600 - 799	11.2	14.6	11.7	49,192	13.0
800 - 1,299	9.9	15.7	17.0	51,048	13.5
1,300 - 1,999	4.9	6.4	12.0	23,979	6.3
2,000 +	1.9	3.7	32.9	21,889	5.8
Total	100.0	100.0	100.0	379,226	100.0

Fuente: Pregunta 25g de la encuesta.

(1) - $RD 1.00 = aprox. $US 0.29
(2) - Excluye 18,312 hogares sin informacion sobre ingreso mensual del hogar.

TABLA III.10

POBLACION EN EDAD LABORAL POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS
Y DIFERENTES VARIABLES OCUPACIONALES,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variables	Estratos residenciales socioeconomicos			Porcentaje general
	Bajo	Medio	Alto	
Trabajo en dos ultimas semanas? (P.20)				
Si	36.2	39.1	48.2	38.8
No	63.8	60.9	51.8	61.2
	100.0	100.0	100.0	100.0
Puesto de trabajo (P.20f) (los que trabajaron) (1)				
Obrero de entidad particular	14.6	14.4	6.4	13.5
Empleado de entidad particular	28.0	38.6	38.6	34.5
Obrero de govierno	3.7	2.0	(1.2)	2.6
Empleado de govierno	9.4	12.1	10.4	10.9
Empleado domestico	4.6	5.1	19.1	6.6
Patron	1.5	3.2	7.4	3.0
Trabajador por cuenta propia	35.5	22.2	15.8	26.5
Trabajador familiar	2.7	2.4	(1.1)	2.4
	100.0	100.0	100.0	100.0
Actividad en dos ultimas semanas para los que no trabajaron (P.20a)				
Tiene trabajo, pero no trabajo	0.4	0.9	1.0	0.7
Buscando trabajo	6.0	4.2	2.3	4.8
Estudiando	46.9	49.2	52.3	48.4
Oficios del hogar	32.9	32.2	27.6	32.1
Rentista	(0.2)	(0.3)	(0.6)	0.3
Pensionado, jubilado	0.8	1.4	3.0	1.3
Incapacitado transitorio	1.8	1.2	(1.2)	1.5
Invalido	0.6	0.9	1.0	0.8
Otro	10.4	9.7	11.0	10.1
	100.0	100.0	100.0	100.0
Contrato trabajo (los que trabajaron)? (P. 22e)				
Si	44.8	48.6	60.8	48.7
No	55.2	51.4	39.2	51.3
	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta en parentesis.

(1) - El termino "obrero" se aplica a trabajadores con jornales, mientras que el termino "empleado" se aplica a trabajadores con salarios.
Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.11

POBLACION EN EDAD LABORAL POR EDADES Y DIFERENTES VARIABLES OCUPACIONALES, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variables	Edad (en anos) 6-14	15-24	25-44	45+	Porcentaje general
Trabajo en dos ultimas semanas? (P.20)					
Si	3.8	40.1	61.4	44.0	38.8
No	96.2	59.9	38.6	56.0	61.2
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Puesto de trabajo (P.20f) (los que trabajaron) (1)					
Obrero de entidad particular	19.0	17.1	12.3	10.4	13.5
Empleado de entidad particular	20.0	42.3	35.5	21.6	34.5
Obrero de govierno	-	1.9	2.6	3.8	2.6
Empleado de govierno	-	7.6	12.8	12.2	10.9
Empleado domestico	15.3	9.9	5.3	3.5	6.6
Patron	1.3	(0.3)	3.2	7.2	3.0
Trabajador por cuenta propia	26.0	17.5	27.2	39.3	26.5
Trabajador familiar	18.4	3.4	(1.1)	(2.0)	2.4
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Actividad en dos ultimas semanas para los que no trabajaron (P.20a)					
Tiene trabajo, pero no trabajo	-	(0.5)	2.0	(1.0)	0.7
Buscando trabajo	(0.7)	6.8	10.1	4.5	4.8
Estudiando	83.1	54.7	8.8	(0.9)	48.4
Oficios del hogar	5.1	29.5	67.3	58.9	32.1
Rentista	-	(0.1)	(0.4)	(1.1)	0.3
Pensionado, jubilado	0.1	-	0.3	8.2	1.3
Incapacitado transitorio	(0.3)	(0.5)	1.8	5.8	1.5
Invalido	(0.2)	(0.4)	(0.5)	3.5	0.8
Otro	10.5	7.5	8.8	16.0	10.1
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Igual a la Tabla III.10, mas la pregunta 2 por la edad.

(1) - El termino "obrero" se aplica a trabajadores con jornal, mientras que el termino "empleado" se aplica a trabajadores con salario.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.12

POBLACION EN EDAD LABORAL POR EL MAYOR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO Y POBLACION OCIOSA POR EDUCACION Y ACTIVIDADES ALTERNATIVAS LOGRADAS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variables	Mayor nivel de educacion alcanzado			
	Ninguno o alguno primaria	Alguno secundaria	Alguno tecnico o universitario	Porcentaje general
Trabajo en dos ultimas semanas? (P.20)				
Si	29.2	45.2	62.0	38.8
No	70.8	54.8	38.0	61.2
	100.0	100.0	100.0	100.0
Actividad en dos ultimas semanas para los que no trabajaron (P.20a)				
Tiene trabajo, pero no trabajo	(0.4)	(0.8)	(3.2)	0.7
Buscando trabajo	3.6	6.7	6.2	4.8
Estudiando	50.0	44.2	58.9	48.4
Oficios del hogar	31.3	37.4	19.2	32.1
Rentista	(0.1)	(0.6)	(0.3)	(0.3)
Pensionado, jubilado	0.8	1.7	(2.2)	1.3
Incapacitado transitorio	1.6	1.2	(0.6)	1.5
Invalido	1.1	(0.3)	(0.1)	0.8
Otro	11.1	7.1	9.3	10.1
	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Igual a la Tabla III.10, mas la pregunta 6b por educacion alcanzada.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.13

DISTRIBUCION DE LA POBLACION CON CONTRATOS DE TRABAJO POR EL TAMANO DE LA EMPRESA PARA LA QUE TRABAJAN, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Tamano de empresa (numero de trabajadores)	Personas empleadas	
	Numero	%
Menos de 20	65,410	31.5
20 - 99	39,458	19.0
100 +	102,869	49.5
No responde	57,637	n.d.
Total	265,374	100.0

Fuente: Pregunta 22f de la encuesta.

Nota: Los porcentajes son del total excluyendo aquellos que no respondieron.

TABLA III.14

POBLACION, DOCE ANOS Y MAYORES, AFILIADOS DEL INSTITUTO DOMINICANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IDSS) O DE ALGUN SEGURO DE SALUD PRIVADO, POR EDAD, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(Tasas por 100)

	Institucion					
	IDSS			Seguro privado		
		Tasa por 100 (a)			Tasa por 100 (a)	
Edad de los afiliados	Numero	Poblacion total	Poblacion laboral	Numero	Poblacion total	Poblacion laboral
12-14	(2,600)	...	...	(3,327)	...	...
15-24	32,090	7.4	18.4	21,119	4.8	12.1
25-44	69,936	14.4	23.4	60,130	12.3	20.1
45+	27,436	11.3	25.6	25,912	10.6	24.2
Total	132,062	10.2	22.4	110,488	8.5	18.9
Dependientes de afiliados	53,084	3.1	6.2	124,812	8.6	14.5

Fuente: Preguntas 2, 23a, 23a1, 23b y 23b3.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

... No aplicable por limitaciones de significacion estadistica.

a - Las tasas fueron calculadas dividiendo el numero de afiliado y/o dependientes por el cohorte total apropiado, excluyendo aquellos sin informacion sobre afiliacion y trabajo.

TABLA III.15

POBLACION, DOCE ANOS Y MAYORES, AFILIADOS DEL INSTITUTO DOMINICANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IDSS) O DE ALGUN SEGURO DE SALUD PRIVADO, POR NIVEL DE EDUCACION, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(Tasas por 100)

	Institucion					
	IDSS			Seguros privados		
		Tasas por 100			Tasas por 100	
Nivel de educacion alcanzado	Numero	Poblacion total	Poblacion laboral	Numero	Poblacion total	Poblacion laboral
Ninguna o alguna primaria	47,309	6.3	19.6	24,478	3.3	10.2
Alguna educacion secundaria	54,891	10.8	23.6	40,856	8.0	17.6
Alguna tecnica o universitaria	22,636	14.3	22.4	42,874	26.9	42.5
Total	124,836	8.8	21.7	108,274	7.6	18.8

Fuente: Igual a la Tabla III.14 mas la pregunta 6b por educacion alcanzada.

Nota: Las tasas fueron calculadas dividiendo el numero de afiliados y/o dependientes por el cohorte total apropiado, excluyendo aquellos sin informacion sobre afiliados y trabajo.

TABLA III.16

AFILIADOS Y DEPENDIENTES DE AFILIADOS DEL
INSTITUTO DOMINICANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IDSS) Y SEGUROS DE SALUD
PRIVADOS POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Institucion	Estratos residenciales socioeconomicos											
	Bajo			Medio			Alto			Total general		
	Numero	%	Tasas por 100	Numero	%	Tasas por 100	Numero	%	Tasas por 100	Numero	%	Tasas por 100
IDSS:												
Afiliados (12 anos y mas)	43,740	33.1	7.4	76,937	58.3	10.7	11,385	8.6	7.8	132,062	100.0	9.1
Depend. de afil. (Todas edades)	11,178	21.1	1.5	37,352	70.4	4.2	4,554	8.6	2.7	53,084	100.0	2.9
Total	54,918	29.7	...	114,289	61.7	...	15,939	8.6	...	185,146	100.0	...
Seguro privado:												
Afiliados (12 anos y mas)	27,216	24.6	4.6	60,088	54.4	8.3	23,184	21.0	15.9	110,488	100.0	7.6
Depend. de afil. (Todas edades)	30,618	24.5	4.0	73,080	58.6	8.3	21,114	16.9	12.4	124,812	100.0	6.8
Total	57,834	24.6	...	133,168	56.6	...	44,298	18.8	...	235,300	100.0	...

Fuente: Igual a la Tabla III.14

... No aplicable ya que los afiliados son de 12 anos y mayores y los dependientes de afiliados son de todas edades.

Nota: Las tasas fueron calculadas dividiendo el numero de afiliados por el correspondiente estrato de poblacion total por estrato, excluyendo aquellos sin informacion sobre afiliacion.

TABLA III.17

DISTRIBUCION DE INSCRITOS EN SEGUROS DE SALUD PRIVADOS, POR TIPO DE PLAN DE SALUD Y RESPONSABILIDAD DE PAGO, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variables	Numero	%
Tipo de plan: (P. 23b2)		
Individual	32,670	31.3
Familiar	59,834	57.3
Grupo	11,278	10.8
Otro	596	(0.6)
Total	104,378 (1)	100.0
Responsabilidad de pago: (P. 23b4)		
El asegurado	37,417	40.9
La empresa (empleador)	33,355	36.5
Otro	20,634	22.6
Total	91,406 (2)	100.0

Fuente: Las preguntas respectivas de la encuesta en parentesis.

(1) - No incluye 6,110 directamente asegurados sin informacion acerca de su plan de seguro.

(2) - No incluye 19,082 directamente asegurados sin informacion sobre la responsabilidad de pago.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas en si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.18

PROPORCION DE LA POBLACION, DOCE ANOS Y MAYORES, QUE TIENE DERECHO DE UTILIZAR LOS SERVICIOS DE SALUD DE LAS FUERZAS ARMADAS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Tiene derecho usar servicios de salud de Fuerzas Armadas	Numero	%
Si	93,374	6.4
No	1,362,322	93.6
	.....	.....
Total	1,455,696	100.0

Fuente: Pregunta 23d de la encuesta.

TABLA III.19

BENEFICIARIOS DE DE ALGUN SISTEMA CERRADO DE SALUD, POR TIPO DE AFILIACION, ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, EDAD Y SEXO, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Tipo de afiliacion									
	Afil. IDSS solo	Afil. seg. priv. solo	Doble afiliacion IDSS & seg. privado	Depend. de afil. de IDSS solo	Depend de afiliados de seg. priv. solo	Depend. de afil. doble afil.	Cubierto solo por Fuerzas Armadas	Total, afil. y depend. de afil.	Ni afil. ni depend. de afiliados	Total general
Sexo (P. 3)										
Hombres	77,784	49,920	18,396	13,342	38,598	2,961	30,346	231,347	585,894	817,241
Mujeres	30,944	37,234	4,938	20,067	56,692	6,131	31,243	187,249	739,041	926,290
Edad (P. 2)										
0-4	-	-	-	6,377	20,681	1,721	-	28,779	184,091	212,870
5-14	2,600	3,327	-	10,174	33,051	3,529	8,472	61,153	288,447	349,600
15-24	26,765	15,794	5,325	7,603	17,419	1,989	19,595	94,490	346,422	440,912
25-44	56,658	46,852	13,278	6,288	16,661	1,164	20,654	161,555	332,741	494,296
45+	22,705	21,181	4,731	2,967	7,478	689	12,868	72,619	173,234	245,853
Estratos residenciales socioeconomicos										
Bajo	37,908	21,384	5,832	6,480	23,652	2,592	16,524	114,372	605,880	720,252
Medio	61,712	44,863	15,225	23,548	55,216	6,293	41,615	248,472	609,000	857,472
Alto	9,108	20,907	2,277	3,381	16,422	207	3,450	55,752	110,055	165,807
Total (1)	108,728	87,154	23,334	33,409	95,290	9,092	61,589	418,596	1,324,935	1,743,531
Ingreso mensual del hogar (P.25g) (R.D.$)										
<400	32,138	12,124	3,164	11,196	11,219	568	20,266	90,675	526,912	617,587
400-799	39,918	24,739	10,715	10,823	29,333	4,868	17,195	137,591	414,272	551,863
800+	32,693	45,356	8,615	10,367	49,245	2,641	21,878	170,795	316,704	487,499
Total (2)	104,749	82,219	22,494	32,386	89,797	8,077	59,339	399,061	1,257,888	1,656,949

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta en parentesis; tambien como en las Tablas III.14 y III.18.

(1) - Excluye 79,391 personas sin informacion sobre afiliacion.
(2) - Excluye adicionalmente 86,582 personas sin informacion sobre ingresos.

TABLA III.20

BENEFICIARIOS DE ALGUN SISTEMA CERRADO DE SALUD, POR TIPO DE AFILIACION, ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, INGRESO MENSUAL DEL HOGAR, EDAD Y SEXO, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variables	Tipo de afiliacion									
	Afil. IDSS solo	Afil. seg. priv. solo	Doble afiliacion IDSS & seg. privado	Depend. de afiliados de IDSS solo	Depend. de afiliados de seg. priv. solo	Depend. de afiliados doble afiliados	Cubierto solo por Fuerzas Armadas	Total de afil. y depend. de afil.	Ni afil. ni depend. de afil.	Total general
Sexo										
Hombres	9.5	6.1	2.3	1.6	4.7	0.4	3.7	28.3	71.7	100.0
Mujeres	3.3	4.0	0.5	2.2	6.1	0.7	3.4	20.2	79.8	100.0
Edad										
0-4	-	-	-	3.0	9.7	0.8	-	13.5	86.5	100.0
5-14	0.7	1.0	-	2.9	9.5	1.0	2.4	17.5	82.5	100.0
15-24	6.1	3.6	1.2	1.7	4.0	0.4	4.4	21.4	78.6	100.0
25-44	11.4	9.5	2.7	1.3	3.4	0.2	4.2	32.7	67.3	100.0
45+	9.2	8.6	1.9	1.2	3.1	0.3	5.2	29.5	70.5	100.0
Estratos residenciales socioeconomicos										
Bajo	5.3	3.0	0.8	0.9	3.3	0.3	2.3	15.9	84.1	100.0
Medio	7.2	5.2	1.8	2.8	6.4	0.7	4.9	29.0	71.0	100.0
Alto	5.5	12.6	1.4	2.0	9.9	0.1	2.1	33.6	66.4	100.0
Total (1)	6.2	5.0	1.4	1.9	5.5	0.5	3.5	24.0	76.0	100.0
Ingreso mensual del hogar (R.D.$)										
<400	5.2	2.0	0.5	1.8	1.8	0.1	3.3	14.7	85.3	100.0
400-799	7.2	4.5	1.9	2.0	5.3	0.9	3.1	24.9	75.1	100.0
800+	6.7	9.3	1.8	2.1	10.1	0.5	4.5	35.0	65.0	100.0
Total (2)	6.3	5.0	1.3	2.0	5.4	0.5	3.6	24.1	75.9	100.0

Fuente: Tabla III.19

(1) - Excluye 79,391 personas sin informacion sobre afiliacion.
(2) - Excluye ademas 86,582 personas sin informacion sobre ingresos.

TABLA III.21

ESTRUCTURA DE LA COBERTURA DE SERVICIOS DE SALUD, POR SEXO, EDAD E INGRESOS MENSUALES DE LOS HOGARES, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Afiliados y depend. de afiliados de IDSS, seguro privado salud y Fuerzas Armadas	Poblacion sin cobertura de IDSS, seguro privado de salud o Fuerzas Armadas
Sexo		
Hombres	55.3	44.2
Mujeres	44.7	55.8
	100.0	100.0
Edad		
0-4	6.9	13.9
5-14	14.6	21.8
15-24	22.6	26.1
25-44	38.6	25.1
45+	17.3	13.1
	100.0	100.0
Ingreso mensual del hogar (en R.D.$)		
< 400	22.7	41.9
400-799	34.5	32.9
800+	42.8	25.2
	100.0	100.0

Fuente: Tabla III.19

TABLA III.22

PREDOMINIO DE SELECCIONADAS ENFERMEDADES PRINCIPALES DETECTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SEXO Y EDAD, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(Tasas por 100)

Variables	Edad (en anos) 0-4	5-14	15-24	25-44	45+	Tasa general
Total que enfermaron (P.7)	51.6	34.6	32.2	41.0	62.8	41.5
	Enfermedad autodetectada, por sexo					
Hombres	54.1	32.6	25.8	33.4	53.8	36.7
Mujeres	49.1	36.3	37.4	47.7	70.9	45.8
	Enfermedad autodetectada por causas seleccionada					
Enfermedad respiratoria (P.8a)	37.0	19.4	12.3	15.1	17.8	18.4
Enfermedad intestinal (P.9a)	17.4	4.8	4.1	5.1	8.9	6.8
Problemas dentales (P.11a)	4.0	6.8	7.2	7.0	9.3	7.0
Accidentes (P.10a)	(0.9)	0.9	0.9	1.1	(1.0)	1.0

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta en parentesis, mas las preguntas 2 por edad y la 3 por sexo.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadaspor si mismas, son de escasa significacion estadistica.

Los denominadores en el calculo de las tasas excluyen todos aquellos sin informacion sobre enfermedades.

TABLA III.23

PREDOMINIO DE SELECCIONADAS ENFERMEDADES PRINCIPALES DETECTADAS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR MAYOR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(Tasas por 100)

Variables	Mayor nivel de educacion alcanzado			
	Ninguno o alguno primaria	Alguno secun-daria	Alguno tecnico o universitario	Tasa general
Total que enfermaron	42.0	38.8	35.7	40.3
Enfermedades respiratorias	17.5	13.4	13.3	15.6
Enfermedades intestinales	6.0	4.4	4.6	5.3
Problemas dentales	8.0	7.2	6.1	7.6
Accidentes	0.9	1.0	(1.0)	1.0

Fuente: Igual a la Tabla III.22, mas la pregunta 6b para el nivel de educacion alcanzado.

Nota: El denominador en el calculo de cada una de las tasas especificas excluye los entrevistados sin informacion relativa a la variable educacion.

Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.24

PREDOMINIO DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES SELECCIONADAS DETECTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR ESTRATOS RESINDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(Tasas por 100)

Variables	Estratos residenciales socioeconomicos			Tasa general
	Bajo	Medio	Alto	
Total que enfermaron	41.5	42.1	38.9	41.5
Enfermedades respiratorias	19.6	17.7	16.3	18.4
Enfermedades intestinales	7.2	6.9	4.1	6.8
Problemas dentales	6.3	7.9	5.6	7.0
Accidentes	0.7	1.2	0.9	1.0

Fuente: Igual a la Tabla IV.22

Nota: La suma de las causas individuales es mayor que el total del reconocimiento de la enfermedad debido a multiples causas en algunos individuos.

Los denominadores en el calculo de las tasas anteriores, excluye a aquellos sin informacion sobre las enfermedades.

TABLA III.25

TIEMPO CUANDO SE DETECTA POR PRIMERA VEZ
LAS ENFERMEDADES PRINCIPALES POR EDAD,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Tiempo cuando se detecta por primera vez la enfermedad	Edad (en anos) 0-4	5-14	15-24	25-44	45+	Porcentaje general
Enfermedades respiratorias (P.8a)						
Ultimas dos semanas (P.8b)	89.2	72.2	72.5	82.4	77.7	84.1
Mas de dos semanas (P.8c)	10.8	27.8	27.5	17.6	22.3	15.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Enfermedades intestinales (P.9a)						
Ultimas 2 semanas (P.9b)	83.2	72.3	75.9	66.6	65.3	73.2
Mas de 2 semanas (P.9c)	16.8	27.7	24.1	33.4	34.7	26.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Problemas dentales (P.11a)						
Ultimas 2 semanas ((P.11b)	87.1	68.7	59.0	58.5	47.8	58.0
Mas de 2 semanas (P.11c)	(12.9)	31.3	41.0	41.5	52.2	42.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta en parentesis, mas la pregunta 2 por la edad.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas porsi mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.26

DISTRIBUCION DE LOS CASOS CUANDO LA ENFERMEDAD FUE DETECTADA DOS SEMANAS ANTES, POR EL TIEMPO CUANDO SE DETECTO Y POR EDAD, SANTO DOMINGO (R.D.),1987
(en porcentajes)

Tiempo cuando se detecto por primera vez la enfermedad	Edad (en anos) 0-4	5-14	15-24	25-44	45+	Promedio general
Enfermedades respiratorias						
15-30 dias	23.2	(10.2)	(8.4)	(7.2)	(18.4)	12.8
1-11 meses	52.5	36.4	40.8	35.2	(29.6)	38.0
1 ano o mas	24.3	53.4	50.8	57.6	(52.0)	49.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Enfermedades intestinales						
15-30 dias	(5.6)	(4.1)	(4.7)	(3.1)	(7.0)	4.9
1-11 meses	57.2	34.5	38.3	28.3	9.2	32.1
1 ano o mas	37.2	61.4	57.0	68.6	83.8	63.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Problemas dentales						
15-30 dias	17.2	(3.6)	(1.3)	(7.6)	(6.5)	(5.2)
1 -11 meses	51.7	51.9	39.5	41.3	37.1	42.0
1 ano o mas	31.1	44.5	59.2	51.1	56.4	52.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Igual a la Tabla III.25.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA III.27

PROPORCION DE PERSONAS QUE DETECTARON UNA ENFERMEDAD Y QUEDARON INCAPACITADOS POR LA MISMAS, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987
(en porcentajes)

Variables	Tasa
Total incapacitados (P.14a)	16.6
Enfermedades respiratorias (P. 14b2)	4.0
Diarrea (P.14b1)	1.6
Complicaciones de maternidad (P.14b5)	1.4
Problemas dentales (P.14b4)	1.1
Accidentes (P.14b3)	0.6
Otras enfermedades (P.14b6)	7.8

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta, en parentesis.

Nota: El denominador en el calculo de las tasas anteriores es 605,790. Esto representa el numero de personas que contestaron la P.14a, excluyendo aquellos sin informacion sobre la causa de la incapacitacion.

TABLA III.28

NUMERO DE DIAS AUSENTES DEL TRABAJO EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS DEBIDO A UNA ENFERMEDAD DETECTADA, POR ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Numero de dias ausentes del trabajo	Estratos residenciales socioeconomicos							
	Bajo		Medio		Alto		Promedio general	
	Personas	Dias	Personas	Dias	Personas	Dias	Personas	Dias
1	7,290	7,290	9,744	9,744	(1,311)	(1,311)	18,345	18,345
2	8,424	16,848	10,353	20,706	1,587	3,174	20,364	40,728
3	4,536	16,068	7,511	22,533	1,380	4,140	13,427	42,741
4 - 6	5,670	26,406	5,887	27,202	(1,242)	(5,865)	12,799	59,473
7 - 9	5,994	43,416	6,902	50,141	(690)	(5,037)	13,586	98,594
10 o mas.	8,262	109,350	9,744	125,454	(1,173)	(16,284)	19,179	251,088
Total	40,176	219,378	50,141	255,780	7,383	35,811	97,700	510,969
Promedio	5.5		5.1		4.9		5.2	

Fuente: Pregunta 14c de la encuesta.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

CAPITULO IV: COBERTURA Y UTILIZACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

En el capitulo anterior, se discutieron el reconocimiento de la enfermedad y la incapacidad en la población de Santo Domingo. Este capitulo describe los resultados de la encuesta de hogares de la población que se autodefinió como capacitada para recibir los servicios de salud y la real utilización de los mismos. El cruce de datos de la encuesta en la que se basa esta discusión está resumida en las Tablas IV.1 a IV.4, incluidas al final del capitulo.

En la Tabla III.22, se observó que cerca del 42% de la población de Santo Domingo -- o cerca de 756,500 personas -- creian que habian experimentado algún sintoma de enfermedad en las dos semanas que precedieron al periodo de la encuesta. De este grupo, 501,000 personas, o dos tercios de los que declararon haber estado enfermos durante este periodo, reportaron que ellos no buscaron atención para sus dolencias (Tabla IV.1). Por lo tanto, aproximadamente 255,500 personas que creyeron que habian tenido problemas de salud durante el periodo de la encuesta si buscaron algún tipo de atención de salud, ya sea en base a pacientes ingresados o ambulatorios (ver Apéndice A, Q.16f, para los tipos de proveedores de los cuales se recabó la asistencia). Este es el grupo en que se concentra esta capitulo.

De los 501,000 que se reconocieron enfermos pero que <u>no</u> buscaron atencion de salud, 192,000, o 43%, no buscaron esta atención porque creyeron que era innecasario (Tabla IV.1) Otras 111,000 personas (25%) no buscaron atención porque eran autosuficientes para administrarse el tratamaiento que estimaban necesitaban y 107,000 personas (24%) citaron "otras razones" para no solicitar atención. En casi 8% de los casos, la atención no se solicitó por falta de dinero para pagar las medicinas y el 7% de los casos no se solicitó por falta de dinero para la consulta. La imposibilidad de pagar, aunque un freno notable, no está entre las principales razones por las cuales no se ha solicitado atención de salud, probablemente porque SESPAS ofrece atención por un bajo costo o ningún costo al paciente (6). Este hallazgo es particularmente interesante cuando observamos que el 42 % de los hogares en Santo Domingo pueden ser definidos como muy pobres, con ingresos mensuales que totalizan menos de $400 R.D. (Tabla III.9).

A. Atención Ambulatoria.

1.- <u>Utilización</u>. Las Tablas IV.2 hasta la IV.5 informan sobre la cobertura de atención ambulatoria recibida, durante un periodo de dos semanas, entre aquellos de los 255,500 residentes enfermos, que buscaron atención de salud y que fueron tratados en base a pacientes ambulatorios. La composición porcentual de pacientes por sexo, tanto para el número de personas recibiendo atención y el número de consultas recibidas, es de 62 a 38 (Tabla IV.2). De aqui que la atención

ambulatoria favorece considerablemente a las mujeres, aún dando la preponderancia de mujeres sobre hombres en la población (Tabla III.1).

La Tabla IV.2 también muestra que los adultos, incluyendo los mayores, hacen más visitas ambulatorias y reciben más consultas por persona atendida que los niños de 14 años y menos. Las personas del grupo de 25-44 años, en particular, asumen una participación desproporcionadamante grande del total de consultas, así como un número mayor de consultas por persona. Por estrato residencial socioeconómico, las personas del estrato medio,que representan sólo el 48% de la población (Tabla II.2), integran una participación desproporcionadamente más grande de todas las visitas ambulatorias: cerca del 53%. El resto de la población quedaron correspondientemente con un promedio más bajo.

La razón principal para obtener una consulta ambulatoria en Santo Domingo durante el periodo de la encuesta fue la enfermedad (excluyendo problemas dentales), seguido por servicios preventivos, problemas dentales, accidentes y visitas asociadas con el parto. (Tabla IV.3). Proporcionalmente, más hombres que mujeres buscaron asistencia debido a enfermedades, accidentes y problemas dentales, pero más mujeres que hombres solicitaron ayuda preventiva -- aún cuando se excluyan las visitas antes y después del parto.

La mayor proporción, por mucho, de todas las visitas ambulatorias se hicieron a médicos (84%); visitas a dentistas y visitas a otros proveedores de salud representando sólo 11 y 5% de todas las visitas, respectivamente (Tabla IV.4). Cuando las visitas a los médicos se desglosan por la edad de los pacientes, es evidente que la gran proporción de niños de 0-4 que ven al médico, casi 93%, es por lo menos en parte debido al hecho de que los niños en esta edad hacen pocas visitas dentales. En el grupo de edad 15-24, por contraste, sólo 76% de las consultas fueron realizadas por médicos; 18% de las visitas hechas por este grupo de edad fueron consultas dentales. Los pacientes en el estrato residencial socioeconómico bajo vieron al médico en el 88% de sus visitas ambulatorias --una proporción que es mayor que el promedio de 83.8% debido al bajo promedio correspondiente a estos pacientes del número de visitas dentales. Ya que las necesidades dentales de este grupo son presumiblemente tan grandes como los de cualquier otro grupo, esta baja tasa de conductas dentales requiere una explicación. La baja proporción de contactos médicos entre los miembros de los estratos medio y superior es debida a la mayor proporción de visitas dentales.

2. Cobertura. Ya que la atención de salud la suministra principalmente los médicos, las Tablas IV.5 a IV.8 se refieren solamente a éstos.

La Tabla IV.5 muestra las diferencias en la utilización de atención ambulatoria administrada por médicos por los diferentes tipos de cobertura de atenciónd e salud disponibles para los pacientes. La tasa en la cual se utilizan los servicios medicos en un periodo de dos semanas por los beneficiarios de los seguros de salud, tanto los

afiliados como sus dependientes (19%), fue significativamente mayor que la tasa en la cual se utilizaron estos mismo servicios por pacientes que no estaban cubiertos por ninguna de estas formas de cobertura (13%). Los que con más probabilidad buscaron atención fueron los dependientes de afiliados con doble cobertura, seguido de los dependientes de afiliados con cobertura de seguro privado: a pesar de que el total de utilización de visitas médicas en dos semanas fue sólo el 14%, el 25% de los afiliados y sus dependientes que tenian doble cobertura por IDSS y seguros de salud privados tuvieron consultas médicas. Después de los usuarios de la doble cobertura, la próxima tasa más alta de utilización fue por los afiliados de IDSS (20%) y afiliados de seguros privados (de nuevo, 20%).

La Tabla IV.6 nos ilustra la utilizacin de los servicios del médico en base a servicios ambulatorios y en un periodo de dos semanas, por sexo, edad e ingreso, en la parte de pacientes cubiertos ("afiliados y sus dependientes") y no cubiertos ("ni afiliados ni dependientes"). El cuadro total que resulta de esta tabla es que aquellos que tienen cobertura IDSS, privada o de las Fuerzas Armadas era más probable que utilizaran estos servicios que los que no la tenian (la utilización total de servicio fue del 17% en la población cubierta y 12% de la no cubierta); resultó más probable que las mujeres utilizaran estos servicios que los hombres (aunque la intensidad de utilización por sexos fue similar para ambos: 1.29 consultas por hombre vs. 1.32 por mujer para los pacientes cubiertos y 1.17 por hombre vs. 1.20 por mujer por los pacientes no cubiertos); y hubo una ligera diferencia entre los ingresos por grupo en la utilización de servicios.

Entre la población cubierta, los niños del grupo de edad 0-4 tienen el más alto índice de utilización (esto es, el número de personas utilizando servicios dividido entre el cohorte respectivo de población), de 40.4, seguido por los más viejos (45 y más) de 20.0. El índice de utilización por los no cubiertos en estos dos grupos de edad fue también más alto que en otros grupos de edad.

La intensidad de utilización (reflejando los pacientes que hicieron más de una visita al médico en un periodo de dos semanas) fue mayor que el promedio para la población en edad laboral (25 y más) y el más bajo para los comprendidos en edades 0-4, tanto para los grupos cubiertos y no cubiertos. Tanto en los cubiertos como en los no cubiertos la utilización por ingreso fue prácticamente la misma.

La Tabla IV.7 muestra la distribución de las consultas al médico por el subsector en el cual la consulta tuvo lugar y el tipo de afiliación. En los afiliados y dependientes sólo con cobertura IDSS, cerca del 47% realmente hicieron uso de los servicios IDSS; 39% consultaron médicos privados. No nos sorprendió, que la gran mayoría de los que tenian solamente seguro privado, sólo 89% fueron a médicos privados. Entre los que tienen cobertura de las Fuerzas Armadas el 47% fueron a los médicos de las Fuerzas Armadas, cerca de un tercio consultó a médicos privados y 19% vieron médicos de SESPAS. Entre los que no tenian cobertura bajo IDSS, seguros de salud privados o las

Fuerzas Armadas, más de la mitad (52%) fueron a médicos privados y 42% fueron a médicos de SESPAS.

Centrándonos en los que están cubiertos por IDSS solamente y distinguiendo entre afiliados y dependientes, los pacientes que en mas alto proporción consultaron a médicos privados fueron los dependientes de los afiliados del IDSS, presimiblemente porque IDSS cubre a los dependientes sólo en atención de salud infantil y embarazos.

La Tabla IV.8, derivada de la Tabla IV.7, muestra que de todos los pacientes que consultaron médicos SESPAS, el 89% no tenian cobertura del IDSS privada o de las Fueras Armadas. También mostró que de los pacientes que visitaron a médicos del IDSS, 26% no estaban cubiertos por IDSS o seguro privado; de la misma manera que aquellos que consultaron a los médicos de las Fuerzas Armadas el 39% no estaban cubiertos por sus correspondientes servicios. De hecho, sólo el 40% de aquellos que fueron a los médicos de las Fuerzas Armadas podian realmente recibir servicios de las Fuerzas Armadas. Entre los pacientes que vieron médicos privados, el 58% no tenian cobertura de seguro de salud, el 25% tenian seguro de salud privado y el 9% estaban cubiertos por IDSS. Observen que el 62% de quellos que recibieron consulta del IDSS tenian derecho a atención bajo IDSS, pero el 55% (casi 90% de todos los casos posibles) eran afiliados y menos del 7% eran dependientes. Presumiblemente los dependientes del IDSS no es probable que busquen atención de salud del IDSS debido a la cobertura tan restringida del IDSS.

B. Atención Hospitalaria.

1. Utilización. La Tabla IV.9 muestra la distribución de edad y sexo de personas hospitalizadas en Santo Domingo durante 1986-87. Las mujeres, representando el 70% de los hospitalizados fueron usuarios mucho más intensos de la atención hospitalaria que los hombres, con sólo el 30%, aunque los niños varones hospitalizados (edades 0-14) sobrepasaron a las niñas. La inmensa mayoria (más de dos tercios) de todas las hospitalizaciones incluian adultos de edades entre 15-44, un hallazgo que demostrablemente se relaciona con la tasa alta de utilización de adultos femeninos. Mientras que la utilización de los hombres fue prácticamente la misma distribuida a través de toda la gama de edades, para las mujeres fue bastante diferente.

La tabla IV.10 muestra las causas principales de hospitalización en Santo Domingo. La enfermedad, representando un 51% de todas las hospitalizaciones, fue la causa principal de hospitalización aunque -- debido al número de mujeres hospitalizadas por razones asociadas con los partos --hubo una considerable diferencia entre los sexos en este aspecto: el 69% de los hombres hospitalizados fue por enfermedad, vs. 44% de hospitalizaciones femeninas. El embarazo y los partos asumen la siguiente categoria más grande de hospitalizaciones, el 32%. La proporción de hospitalizaciones masculinas debido a accidentes, en cerca del 23%, sobrepasan a las hospitalizaciones femeninas por esta causa, con sólo el 5%.

2. Cobertura. La Tabla IV.11 ilustra las hospitalizaciones de hogares reportadas en Santo Domingo sobre un periodo de dos años por afiliación subsectorial (7). Los pacientes receptores de alguna forma de cobertura fue más probable que fueran hospitalizados que aquellos que no eran afiliados ni sus dependientes. Los dependientes con doble cobertura con mucha mas alta probabilidad fueron hospitalizados, seguidos por aquellos cubiertos por seguros de salud privados. Mientras que la población beneficiaria IDSS representa el 50% de la cobertura total, este grupo representa sólo el 39% de los hospitalizados. Recíprocamente, el seguro privado representa solamente el 40% de la población beneficiaria pero es responsable de más del 50% de todas las hospitalizaciones.

Cuando se ven los pacientes hospitalizados por afiliación subsectorial, sexo, edad e ingreso (Tabla IV.12), las mujeres cubiertas y no cubiertas es más probable que estuvieran hospitalizadas que los hombres cubiertos y no cubiertos. El grupo de edad 25-44 tiene la más alta utilización, tanto para los pacientes cubiertos como no cubiertos. La utilización de servicios hospitalarios permanece muy constante en todos los grupos de ingreso; si algo se destaca, es que es ligeramente más alto para el grupo de ingreso bajo que el alto.

Comparando el lugar de hospitalización con la opción de atención hospitalaria (Tabla IV.13) se muestra que de los afiliados del IDSS que fueron hospitalizados, sólo 38% fueron hospitalizados en establecimientos del IDSS; 37% fueron hospitalizados en cambio en establecimientos privados (presumiblemte porque los que estaban cubiertos por IDSS podían escoger los establecimientos del IDSS o podían ser reembolsados por servicios prestados en otros establecimientos). De todos los pacientes que podían optar por la hospitalización bajo las Fuerzas Armadas, sólo 34% fueron hospitalizados en los establecimientos de las Fuerzas Armadas; 26% fueron tratados en hospitales privados y 31% en hospitales SESPAS. Los pacientes sin cobertura fueron tratados tanto en SESPAS como en hospitales privados.

La Tabla IV.14 derivada de la Tabla IV.3 muestra que todas las personas que estuvieron hospitalizadas en los hospitales SESPAS en 1986-87, cerca del 90% no podían optar por atención en hospitales bajo ninguna otra cobertura (un hallazgo similar al observado para la atención ambulatoria). De todos los que estaban en hospitales privados, sólo 26% estaban cubiertas por seguro de salud privados y cerca del 63% no tenían tal cobertura.

TABLA IV.1

ENFERMEDADES REPORTADAS POR LOS ENTREVISTADOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, BUSCARAN O NO ATENCION DE SALUD, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

	Numero	%
Problema de salud autoreportado? (P.7)		
Si	756,369	41.5
No	1,064,523	58.5
	1,820,892	100.0
Los que solicitaron atencion de salud: (P.16a)		
Todos	279,334	
Con problemas de salud	255,635	33.8
Con problemas de salud que no buscaron atencion	500,734 *	66.2
	756,369	100.0
Razones para no solicitar atencion:		
Horario inconvenientes (P.16c1)	30,848	6.9
No lo creyo necesario (P.16c2)	192,435	42.7
Auto-tratamiento adecuado (P.16c3)	111,148	24.9
Muy lejos (P.16c4)	12,754	2.9
Falta de medicamentos (P.16c3)	4,460	1.0
Atencion demorada (P.16c6)	2,287	0.5
Desconfianza en los medicos (P.16c7)	3,330	0.7
Mala calidad (P.16c8)	5,859	1.3
Sin dinero para medicinas (P.16c9)	36,500	8.2
Solicito atencion no fue atendido (P.16c10)	2,531	0.6
Sin dinero para consultas (P.16c11)	32,682	7.3
No hay medicos (P.16c12)	7,808	1.7
Otras razones (P.16c13)	107,430	24.1

Fuente: Preguntas respectivas de la encuesta en parentesis.

* Este numero incluye a aquellos sin informacion y se suministra aqui como un indicador del tamano del segmento de poblacion. El numero real de aquellos sin informacion varia para cada uno de los segmentos de poblacion a traves de las preguntas 16c1 a 16c13.

El porcentaje de los que no buscaron atencion son de estos segmentos de poblacion variantes, i.e. excluendo aquellos sin informacion para cada pregunta.

TABLA IV.2

NUMERO DE PERSONAS QUE RECIBIERON ATENCION AMBULATORIA Y NUMERO DE CONSULTAS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SEXO, EDAD Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Personas que recibieron atencion ambulatoria		Consultas		Numero promedio de consultas por persona que recibieron atencion ambulatoria	Porciento cobertura
	Numero	%	Numero	%		
Sexo						
Hombre	105,671	37.8	134,004	38.6	1.27	13
Mujeres	173,663	62.2	213,162	61.4	1.23	18
Total	279,334	100.0	347,166	100.0	1.24	15
Edad						
0-4	49,302	17.6	57,228	16.5	1.16	23
5-14	41,945	15.0	49,285	14.2	1.17	10
15-24	57,155	20.5	70,587	20.3	1.24	13
25-44	81,303	29.1	107,854	31.1	1.33	16
45+	49,629	17.8	62,212	17.9	1.25	20
Total	279,334	100.0	347,166	100.0	1.24	15
Estratos residenciales socioeconomicos						
Bajo	106,434	38.1	129,924	37.4	1.22	14
Medio	147,784	52.9	187,572	54.0	1.27	17
Alto	25,116	9.0	29,670	8.5	1.18	15
Total	279,334	100.0	347,166	100.0	1.24	15

Fuente: Preguntas 2, 3, 16a y 16b de la encuesta.

TABLA IV.3

RAZONES PRINCIPALES PARA OBTENER UNA CONSULTA AMBULATORIA
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Razon	Todas		Hombres		Mujeres	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Enfermedad	241,383	70.2	96,051	72.5	145,332	68.7
Accidente	10,708	3.1	8,059	6.1	2,649	1.3
Problema dental	27,543	8.0	10,814	8.2	16,729	7.9
Control prenatal, parto, control post-parto	10,478	3.0	-	-	10,478	5.0
Vacuna u otra	(1,306)	(0.4)	(503)	(0.4)	(803)	(0.4)
prevencion de enfermedad	55,111	16.0	18,022	13.6	37,089	17.5
Totales (a)	343,917	100.0	132,443	100.0	211,474	100.0

Fuente: Pregunta 16d de la encuesta.

(a) - Excluye 637 sin informacion sobre razones.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA IV.4

VISITAS AMBULATORIAS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS POR TIPO DE PROVEEDOR CONSULTADO, SEXO, EDAD Y ESTRATOS RESIDENCIALES SOCIOECONOMICOS, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Tipo de proveedor: Medico		Dentista		Otro		Total, todos proveedores	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Sexo								
Hombres	110,339	83.3	15,027	11.3	7,105	5.4	132,471	100.0
Mujeres	177,862	84.0	23,672	11.2	10,091	4.8	211,625	100.0
Total	288,201	83.8	38,699	11.2	17,196	5.0	344,096	100.0
Edad								
0-4	52,062	92.8	706	1.3	3,326	5.9	56,094	100.0
5-14	41,198	84.1	6,500	13.3	(1,315)	(2.7)	49,013	100.0
15-24	52,913	76.0	12,509	18.0	4,187	6.0	69,609	100.0
25-44	90,349	84.0	12,191	11.3	5,038	4.7	107,578	100.0
45+	51,679	83.6	6,793	11.0	3,330	5.4	61,802	100.0
Total	288,201	83.8	38,699	11.2	17,196	5.0	344,096	100.0
Estratos residencialel socioeconomicos								
Bajo	113,238	88.0	9,720	7.6	5,670	4.4	128,628	100.0
Medio	151,641	81.3	24,563	13.2	10,353	5.5	186,557	100.0
Alto	23,322	80.7	4,416	15.3	(1,173)	(4.1)	28,911	100.0
Total	288,201	83.8	38,699	11.2	17,196	5.0	344,096	100.0

Fuente: Preguntas 2, 3 y 16f de la encuesta.

(a) - excluye 3,070 sin informacion sobre tipo de proveedor.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA IV.5

UTILIZACION DE LA ATENCION MEDICA AMBULATORIA,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Tipo de afiliacion	Buscaron atencion al menos una vez: Ultimas 2 sems.	Antes 11.5 meses	Total anual	Utilizacion: Poblacion total	Numero de consultas en ultimas 2 sems.	Indice utilizacion 2 sems	Indice anual utilizacion (%)	Intensidad de utilizacion	Consultas por beneficiario ultimas 2 semanas
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1/4)	(3/4)	(5/1)	(5/4)
Afiliados de:									
IDSS solo	19,397	42,722	62,119	100,228	26,982	19.4	62.0	1.39	0.27
Seg. priv. solo	12,617	41,048	53,665	81,446	15,124	15.5	65.9	1.20	0.19
IDSS y seg.priv.	4,865	10,099	14,964	22,239	6,342	21.9	67.3	1.30	0.29
Dependientes de afiliados:									
Afil. IDSS solo	6,869	15,964	22,833	32,245	8,452	21.3	70.8	1.23	0.26
Afil. seg. priv. solo	21,830	44,382	66,212	89,443	28,230	24.4	74.0	1.29	0.32
IDSS y seg. priv.	2,840	3,898	6,738	8,524	3,611	33.3	79.0	1.27	0.42
Afiliados y dependientes:									
IDSS solo	26,266	58,686	84,952	132,473	35,434	19.8	64.1	1.35	0.27
Seg. priv. solo	34,447	85,430	119,877	170,889	43,354	20.2	70.1	1.26	0.25
IDSS y seg. priv.	7,705	13,997	21,702	30,763	9,953	25.0	70.5	1.29	0.32
Fuerzas Armadas	6,632	22,489	29,121	54,054	9,083	12.3	53.9	1.37	0.17
Total, afiliados y dependientes de IDSS, seg. priv. y Fuerzas Armadas	75,050	180,602	255,652	388,179	97,824	19.3	65.9	1.30	0.25
No afiliados ni dependientes	154,899	519,448	674,347	1,225,072	183,915	12.6	55.0	1.19	0.15
Sin informacion sobre afiliacion	5,449	24,207	29,656	72,890	6,462	7.5	40.7	1.19	0.09
Total general	235,398	724,257	959,655	1,686,141 (a)	288,201	14.0	56.9	1.22	0.17

Fuente: Preguntas 16f, 23a, 23a1, 23b, 23b3 y 23d de la encuesta.

(a) - Excluye aquellos sin informacion sobre consultas en las ultimas 2 semanas, sin informacion sobre quien consulo y sin informacion de la ultima consulta (con algunas de estas deficiencias encubiertas).

TABLA IV.6

UTILIZACION DE LA ATENCION MEDICA AMBULATORI EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SEXO, EDAD E INGRESO MENSUAL DEL HOGAR SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Afiliados y sus dependientes de IDSS, seguro privado y Fuerzas Armadas						Ni afiliados ni dependientes de IDSS seguro privado o Fuerzas Armadas					
	Poblacion beneficiarios (a)	Numero de personas buscan atencion	Numero de consultas	Indice de utilizacion	Intensidad de utilizacion	Consultas por beneficiarios	Poblacion no beneficiarios	Numero de personas buscan cuidado	Numero de consultas	Indice de utilizacion	Intensidad de utilizacion	Consultas por beneficiario
	1	2	3	2/1	3/2	3/1	7	8	9	8/7	9/8	9/7
Sexo												
Hombres	228,356	37,152	47,792	16.3	1.29	0.21	575,706	50,894	59,597	8.8	1.17	0.10
Mujeres	185,301	37,898	50,082	20.5	1.32	0.27	731,214	104,005	124,318	14.2	1.20	0.17
Total	413,657	75,050	97,874	18.1	1.30	0.24	1,306,920	154,899	183,915	11.9	1.19	0.14
Edad												
0-4	28,211	11,384	13,064	40.4	1.15	0.46	181,320	34,292	38,998	18.9	1.14	0.22
5-14	60,138	9,974	11,585	16.6	1.16	0.19	283,948	20,091	23,151	7.1	1.15	0.08
15-24	93,447	13,808	17,870	14.8	1.29	0.19	342,422	30,115	35,043	8.8	1.16	0.10
25-44	160,013	25,506	37,910	15.9	1.49	0.24	328,132	42,377	52,439	12.9	1.24	0.16
45+	71,848	14,378	17,395	20.0	1.21	0.24	171,098	28,024	34,284	16.4	1.22	0.20
Total	413,657	75,050	97,824	18.1	1.30	0.24	1,306,920	154,899	183,915	11.9	1.19	0.14
Ingreso mensual del hogar (en R.D.$)												
< 400	89,377	15,897	22,713	17.8	1.43	0.25	516,873	63,076	77,965	12.2	1.24	0.15
400-799	137,023	25,047	32,284	18.3	1.29	0.24	411,177	44,708	50,660	10.9	1.13	0.12
800+	167,722	30,768	38,880	18.3	1.26	0.23	314,337	39,477	45,899	12.6	1.16	0.1[illegible]
No infor.	19,535	3,338	3,947	17.1	1.18	0.20	64,533	7,638	9,391	11.8	1.23	0.15
Total	413,657	75,050	97,824	18.1	1.30	0.24	1,306,920	154,899	183,915	11.9	1.19	0.14

Fuente: Igual a la Tabla IV.5; mas la pregunta 2 para edad, 3 para sexo

TABLA IV.8

DISTRIBUCION DE CONSULTAS A MEDICOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SUBSECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Tipo de afiliacion	Subsector consultado					
	SESPAS	IDSS	Fuerzas Armadas	Pri-vado	Sin infor-macion	Promedio general
Afiliados y dependientes de afiliados:						
IDSS solo	4.8	61.9	13.2	9.0	(5.3)	12.6
Seg. priv. solo	3.4	(5.7)	(5.3)	25.4	(6.3)	15.4
IDSS y seg. priv.	(0.3)	(5.7)	(2.0)	5.5	-	3.5
Fuerzas Armadas	(2.2)	(0.8)	40.1	(1.9)	(0.9)	3.2
Ni afiliados ni dependientes	89.3	25.9	39.4	58.1	87.5	65.3
Porciento total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
IDSS solo:						
Afiliados	3.6	55.3	(6.6)	5.8	(3.4)	
Depend. de afil.	(1.2)	(6.6)	(6.6)	(3.3)	(1.8)	

Fuente: Igual a la Tabla IV-8

Nota: Las cifras en aprentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA IV.7

DISTRIBUCION DE CONSULTAS A MEDICOS EN UN PERIODO DE DOS SEMANAS, POR SUBSECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Tipo de afiliacion	Subsector consultado				Todos los sectores
	SESPAS	IDSS	Fuerzas Armadas	Privado	
Afiliados y dependientes de afiliados:					
IDSS solo	10.8	46.5	(4.0)	38.7	100.0
Seg. priv. solo	6.3	(3.5)	(1.3)	88.9	100.0
IDSS y seg. priv.	(2.0)	(14.7)	(2.0)	81.3	100.0
Fuerzas Armadas	19.2	(2.3)	46.6	31.9	100.0
Ni afiliados ni dependientes	41.8	4.1	2.5	51.6	100.0
Sin informacion	52.8	(3.4)	5.4	38.4	100.0
General	25.2	7.2	3.3	54.3	90.0
IDSS solo:					
Afiliados	10.7	54.3	(2.6)	32.4	100.0
Depend. de afiliados	11.1	21.2	(8.4)	59.3	100.0

Fuente: Igual a la Tabla IV.5; mas pregunta 16g por subsector.

Nota: SESPAS es el Ministerio de Salud y Servicios Sociales.

Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA IV.9

DISTRIBUCION DE PERSONAS HOSPITALIZADAS 1986-1987
POR EDAD Y SEXO,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Edad	Hombres		Mujeres		Total	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%
0-4	11,188	18.1	10,610	7.2	21,798	10.4
5-14	9,106	14.7	6,776	4.6	15,882	7.6
15-24	9,022	14.6	48,187	32.7	57,209	27.3
25-44	19,604	31.7	63,485	43.1	83,089	39.7
45+	12,932	20.9	18,306	12.4	31,238	14.9
Total	61,852	100.0	147,364	100.0	209,216	100.0
Promedio lineal	29.6		70.4		100.0	

Fuente: Pregunta 19a de la encuesta; mas la pregunta 2 para edad y la 3 para sexo.

TABLA IV.10

NUMERO DE HOSPITALIZACIONES DURANTE 1986-1987,
POR LA PRINCIPAL CAUSA DE HOSPITALIZACION Y SEXO,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Causa principal de hospitalizacion	Hombres		Mujeres		Total	
	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Embarazo/parto	-	-	73,708	45.3 (100.0)	73,708	32.0 (100.0)
Enfermedad	46,717	69.1 (39.6)	71,283	43.8 (60.4)	118,000	51.2 (100.0)
Accidente	15,323	22.7 (65.7)	8,003	4.9 (34.3)	23,326	10.1 (100.0)
Otras razones	5,582	8.3 (36.1)	9,872	6.1 (63.9)	15,454	6.7 (100.0)
Numero total de personas	67,622	100.0 (29.3)	162,866	100.0 (70.7)	230,488	100.0 (100.0)

Fuente: Pregunta 19e de la encuesta; mas la pregunta 3 por sexo.

Nota: Las cifras en parentes son porcios, lineales.

TABLE IV.11

UTILIZACION DE SERVICIOS HOSPITALRIOS DURANTE 1986-1987,
POR TIPO DE AFILIACION,
SANTO DOMINGO (D.R.), 1987.

Tipo de afiliacion	Numero de personas hospitalizadas	%	Numero de hospitalizaciones	%	Poblacion beneficiario (a)	%
Afiliados de:						
IDSS solo	12,268	5.9	13,797	6.0	108,525	6.0
Seg. priv. solo	16,196	7.7	17,988	7.8	86,789	4.8
IDSS & seg. priv.	(2,779)	1.3	2,986	1.3	23,334	1.3
Subtotal	31,243	14.9	34,771	15.1	218,648	12.1
Dependientes de afiliados de:						
IDSS solo	4,489	2.1	4,899	2.1	33,640	1.9
Seg. priv. solo	15,758	7.5	17,118	7.4	84,433	4.7
IDSS & seg. priv.	2,885	1.4	3,453	1.5	7,846	0.4
Subtotal	23,132	11.1	25,470	11.0	125,919	6.9
Fuerzas Armadas	7,716	3.7	8,649	3.7	61,468	3.4
Subtotal	62,091	29.7	68,890	29.9	406,035	22.4
Ni afiliados ni dependientes	144,465	69.1	158,800	68.8	1,327,398	73.2
Sin informacion	(2,660)	1.3	2,960	1.3	79,231	4.4
Total	209,216	100.0	230,650	100.0	1,812,664	100.0

Fuente: Preguntas 19a, 23a, 23a1, 23b, 23b3 y 23d de la encuesta.

(a) - Excluye 10,258 personas sin informacion acerca de la hospitalizacion.

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA IV.12

UTILIZACION DE ATENCION HOSPITALARIA DURANTE 1986-1987
POR SEXO, EDAD E INGRESO MENSUAL DEL HOGAR,
SANTO DOMINGO (R.D.), 1987

Variables	Afiliados y dependientes IDSS, seguros privados o las Fuerzas Armadas			Ni afiliado ni dependientes IDSS, seguros privados o Fuerzas Armadas		
	Poblacion beneficiarios (a)	Numero de personas hospitalizadas	Numero de hospitalizaciones	Poblacion beneficiarios	Numero de personas hospitalizadas	Numero de hospitalizaciones
Sexo						
Hombres	224,130	24,522	26,703	587,319	35,862	39,382
Mujeres	181,905	37,569	42,187	740,079	108,603	119,418
Total	406,035	62,091	68,890	1,327,398	144,465	158,800
Edad						
0-4	25,067	4,178	4,178	185,259	17,620	18,674
5-14	57,972	5,897	6,441	288,160	7,463	7,949
15-24	92,348	11,257	11,937	346,735	45,883	48,483
25-44	160,229	29,589	32,616	332,702	53,431	60,320
45+	70,419	11,170	13,668	174,542	20,068	23,374
Total	406,035	62,091	68,890	1,327,398	144,465	158,800
Ingreso mensual del hogar (en R.D.$)						
< 400	88,451	14,031	15,085	527,190	60,223	66,488
400-799	133,043	20,848	22,884	414,788	44,119	47,732
800+	165,209	24,556	27,900	319,848	33,198	36,681
No infor.	19,322	2,656	3,021	65,572	6,925	7,899
Total (a)	406,025	62,091	68,890	1,327,398	144,465	158,800

Fuente: Igual a la Tabla IV.11 mas la pregunta 2 por edad, 3 por sexo y 25g por ingreso mensual del hogar.

Nota: La ligera diferencia entre el numero total de asegurados reflejado en esta tabla, versus la cifra presentada en la tabla IV.10 se produce por diferencias de proporciones en los que no responden a las preguntas 19e, 23a, 23b y 23c.

(a)- Excluye todos aquellos sin informacion sobre hospitalizacion.

TABLA IV.13

DISTRIBUCION DE HOSPITALIZACIONES DURANTE 1986-1987
POR SUBSECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION,
SANTO DOMINGO(R.D.),1987
(en porcentajes)

Tipo de afiliacion	Subsector hospitalizado				Todos los sectores
	SESPAS	IDSS	Fuerzas Armadas	Privado	
Afiliados y sus dependientes:					
IDSS solo	16.3	42.2	(7.4)	33.9	100.0
Seg. priv. solo	(5.2)	9.1	(4.1)	81.6	100.0
IDSS & seg. priv.	(10.0)	(19.7)	—	70.3	100.0
Fuerzas Armadas	(30.9)	(8.9)	34.2	(26.0)	100.0
Ni afiliados ni dependientes	46.1	5.7	2.5	45.7	100.0
Sin informacion	(58.5)	(2.5)	(5.9)	(33.1)	100.0
General	35.7	9.8	4.4	50.1	100.0
IDSS solo:					
Afiliados	(16.5)	38.2	(8.7)	36.6	100.0
Depend. de afil.	(15.7)	(53.8)	(4.1)	(26.4)	100.0

Fuente: Igual a la Tabla IV.12 mas la pregunta 19i por sub-sector.

Nota: Las cifras en parentesis,tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

TABLA IV.14

DISTRIBUCION DE HOSPITALIZACIONES DURANTE 1986-1987, POR SUBSECTOR CONSULTADO Y TIPO DE AFILIACION, SANTO DOMINGO(R.D.), 1987
(en porcentajes)

Tipo de afiliacion	Subsector hospitalizado					Todos los sectores
	SESPAS	IDSS	Fuerzas Armadas	Privado	Sin informacion	
Afiliados y dependientes de afiliados						
IDSS solo	3.9	36.7	(14.5)	5.8	(2.6)	8.2
Seg. priv. solo	(2.3)	14.4	(14.6)	25.5	(10.7)	15.4
IDSS y seg. priv.	(0.8)	(5.9)	—	(4.1)	(0.5)	2.8
Fuerzas Armadas	3.5	(3.6)	31.3	(2.1)	--	3.8
Ni afiliados ni dependientes	89.5	39.4	39.6	62.5	86.2	69.8
General	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
IDSS solo:						
Afiliados	2.6	37.7	10.9	4.5	8.4	64.1
Depend. de afil.	0.8	11.5	2.8	3.1	1.2	19.4

Fuente: Igual a la Tabla IV.13

Nota: Las cifras en parentesis, tomadas por si mismas, son de escasa significacion estadistica.

CAPITULO V: CONCLUSIONES

La encuesta de hogares de Santo Domingo se concluyó con éxito, sólo con problemas menores (pero que tomaron tiempo) en la recolección de datos, proceso y limpieza. Los datos básicos que existen ahora representan una nueva fuente de información para los oficiales del sector salud y los representantes de donantes extranjeros, en su intento de mejorar la disponibilidad de servicios de salud y la eficiencia de su utilización tanto en los subsectores públicos y privados. El análisis de la demanda de hogares por atención de salud, actualmente en progreso, es el primer intento importante para usar estos nuevos datos --junto con los con los previamente existentes de fuentes institucionales de información --para estudiar los patrones de utilización de servicios de salud en Santo Domingo y para determinar los factores que influyen en las decisiones del hogar acerca de la utlización de los servicios de salud.

El cruce presentado en los Capitulos III y IV de este informe representa sólo el uso descriptivo e ilustrativo de los datos, pero es probable que sean de inmediato interés para aquellos para quienes estaba dirigido este informe y el subsecuente análisis de la demanda. Esto se evidenció en Mayo 1988 en Santo Domingo, por el gran número de participantes y las discusiones incisivas de las dos reuniones con los lideres de los sectores de salud públicos y privados a quienes el autor presentó una versión inicial de este informe. De hecho, los comentarios y sugerencias ofrecidos por los participantes en estas reuniones fueron instrumentos de revisión para este informe en su forma definitiva.

Estas discusiones del informe preliminar tambié aclararon que los hallazgos del informe --por ejemplo, la cobertura multiple y la cobertura correspondiente a cado uno de los principales proveedores de servicios de salud público y privado --puede crear no sólo tópicos importantes de politicas de acción, sino también, potencialmente, algunas controversias. Con esta observación se pretende reforzar el punto importante, hecho en el Capitulo I, de que se requiere cautela en la interpretació de los datos de la encuesta. No se deben tomar como hechos reales, sino como hipótesis necesitanto futuros analisis, las inferencias que se pueden derivar de los hallazgos presentados aqui. los hallazgos presentados aqui para plantear hechos sino ser hipotético y por lo tanto necesitar futuros análisis.

Esta advertencia no obstante, la imagen total que surge de esta encuesta de las "perspectivas del consumidor" es que cerca del 15% de la población de Santo Domingo busca atencin de salud en un periodo dado de dos semanas y los servicios de salud son en su mayor parte financiaramente accesibles para aquellos que los necesitan. La mayoria de la atención de salud recibidos por la población se ha suministrado por los médicos. Estos dos hallazgos son de hacer notar a la luz de los hechos de que en Santo Domingo la mayoria de los

hogares tiene muy bajos ingresos. Los ingresos declarados, sin embargo, deben ser comparados con los bienes del hogar tales como la posesión de las viviendas, refrigeradores, televisores y automóviles. La información acerca de la posesión de activos modifica, hasta cierto punto, la impresión de severa pobreza en Santo Domingo.

La seguridad social, las empresas privadas de seguros de salud, y las Fuerzas Armadas suministran servicios de salud a cerca de un cuarto de la población de Santo Domingo; para los que no tienen el beneficio de tal cobertura, más de la mitad usan servicios de salud privado para atención ambulatoria. Sin embargo, está muy extendido el uso de los servicios de SESPAS --incluyendo los que tienen derecho a otras formas de cobertura. Lo más importante es que SESPAS es el proveedor principal de los servicios hospitalarios. El análisis futuro de estos hallazgos debe ayudar a racionalizar el acceso y la utilización de servicios de salud en Santo Domingo.

NOTAS AL PIE

1. La cifra total de la población está basada en dos estimados: uno para la zona urbana hecho por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) y uno para la zona rural hecho por el equipo de la encuesta.

2. Datos originales de los archivos de OMSA. PROFAMILIA es la organización que llevó a cabo la encuesta de hogares con la asistencia técnica del autor.

3. Con ánimo de darle mayor relevancia, los estimados en este capítulo basados en la población de la encuesta de hogares han sido ajustados para reflejar la población global.

4. Observe que la población de 15 años y mayores se ha usado como denominador, más bien que la de 12 años y mayores.

5. En el caso de los niños, la tabla indudablemente refleja aquellos que más bien frecuente que continuamente estaban enfermos con resfriados, diarrea y problemas dentales.

6. De acuerdo con un reciente estudio de el gasto privado directo por concepto de consulta en los hospitales en República Dominicana (Lewis 1987), los hospitales públicos cobran por varios tipos de servicio. No está claro en el estudio de Lewis quien paga y quien está exento.

7. Mientras que la tasa de disminución no era lineal, la población significativamente recordó más hospitalizaciones recientemente que en meses anteriores, apuntándose así un problema de recordación. De aquí que se puede aceptar la composición sectorial de los grupos de estos hospitalizados pero el conjunto de hospitalización no debe ser usado para calcular ratios de utilización o el número total de hospitalizaciones reportado (para obtener totales anuales o bianuales).

APENDICE A

****

E N C U E S T A S O B R E D E M A N D A D E S E R V I C I O S D E S A L U D

****

El cuestionario debe ser contestado por cada uno de los adultos del hogar, o por el jefe del hogar o su conyuge, o por un adulto que conozca la informacion de los miembros del hogar.

I. IDENTIFICACION Y CONTROL

FORMULARIO No. _____ DE ____

1. U N I D A D S E L E C C I O N A D A

ZONA	BARRIO	AREA	SEGMENTO	VIVIENDA	HOGAR

2. TOTAL PERSONAS RESIDENTES (que duermen) EN EL HOGAR
(Incluyendo no parientes y empleados)

[,]

3. NOMBRE DEL JEFE DEL HOGAR _____

4. DIRECCION DEL HOGAR _____

5. TELEFONO _____

6. REGISTRO DE VISITAS

VISITA NO.	DIA	MES	HORA: Iniciacion	HORA: Terminacion

CODIGOS Final [,] Resultado [,]

7. REGISTRO DE ENTREVISTAS

ENTREVISTA		RAZONES DE NO ENTREVISTA					
		Tipo A			Tipo B		Tipo C
Completa	Incompleta	Rehusaron	Momenta. ausentes	Temporalm. ausentes	Residen en otro lugar	Vivienda vacia	Otros
1	2	3	4	5	6	7	8

8. Nombre Supervisor _____ Codigo _____

9. Nombre Entrevistador _____ Codigo _____

10. Nombre del Codificador _____ Codigo _____

11. Nombre del Digitador _____ Codigo _____

PROCEDA A LLENAR LA COMPOSICION DEL HOGAR (Pregunta 1) EN EL SIGUIENTE ORDEN: Jefe del hogar, conyuge, hijos de mayor a menor edad, otros parientes, servicio domestico y otras personas.

COMPOSICION DEL HOGAR	[,] Persona No.	[,] Persona No.	[,] Persona No.
1. Nombres de las personas que forman este hogar	_____	_____	_____
1a. Contesto personalmente	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No
2. Edad	1[ ] Meses 2[ ] Años [,] Numero de _____	1[ ] Meses 2[ ] Años [,] Numero de _____	1[ ] Meses 2[ ] Años [,] Numero de _____
3. Sexo	1 [ ] Masculino 2 [ ] Femenino	1 [ ] Masculino 2 [ ] Femenino	1 [ ] Masculino 2 [ ] Femenino
Preguntar a las personas de 12 o mas años			
4. Estado civil o conyugal (Para los menores de 12 anos marcar Soltero)	1 [ ] Casado 2 [ ] Soltero 3 [ ] Separado o divorciado 4 [ ] Viudo 5 [ ] Union libre o conviviente	1 [ ] Casado 2 [ ] Soltero 3 [ ] Separado o divorciado 4 [ ] Viudo 5 [ ] Union libre o conviviente	1 [ ] Casado 2 [ ] Soltero 3 [ ] Separado o divorciado 4 [ ] Viudo 5 [ ] Union libre o conviviente
5. Relacion con el jefe del hogar	1 [ ] Jefe del hogar 2 [ ] Conyuge 3 [ ] Hijo(a) 4 [ ] Padre o madre 5 [ ] Hermano(a) 6 [ ] Otro pariente 7 [ ] Servicio Domestico 8 [ ] Otro	1 [ ] Jefe del hogar 2 [ ] Conyuge 3 [ ] Hijo(a) 4 [ ] Padre o madre 5 [ ] Hermano(a) 6 [ ] Otro pariente 7 [ ] Servicio Domestico 8 [ ] Otro	1 [ ] Jefe del hogar 2 [ ] Conyuge 3 [ ] Hijo(a) 4 [ ] Padre o madre 5 [ ] Hermano(a) 6 [ ] Otro pariente 7 [ ] Servicio Domestico 8 [ ] Otro

PARA PERSONAS DE 6 O MAS AÑOS, SI ES MENOR DE 6 AÑOS PASE A 7

6a. Sabe usted leer y escribir?.	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NR.	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NR.	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NR.
6b. Cual es el ultimo curso (año) de estudios que usted aprobo?.	[0,0] [ ] Ninguno [1,] [ ] Primaria [2,] [ ] Secundaria [3,] [ ] Tecnica no universitaria [4,] [ ] Superior universitaria [9,9] [ ] N.R.	[0,0] [ ] Ninguno [1,] [ ] Primaria [2,] [ ] Secundaria [3,] [ ] Tecnica no universitaria [4,] [ ] Superior universitaria [9,9] [ ] N.R.	[0,0] [ ] Ninguno [1,] [ ] Primaria [2,] [ ] Secundaria [3,] [ ] Tecnica no universitaria [4,] [ ] Superior universitaria [9,9] [ ] N.R.

PARA TODAS LAS PERSONAS

Leer despacio:

7. Durante los ultimos 15 dias tuvo usted alguna enfermedad, malestar, accidente o algun problema relacionado con su dentadura, es decir quier problema de salud?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR. (pase a 13)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR. (pase a 13)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR. (pase a 13)

Cual o cuales fueron estas enfermedades o problemas?

8a. Enfermedad respiratoria (gripe, pecho apretado, catarro)?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 9a) 9 [ ] NR (pase a 9a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 9a) 9 [ ] NR (pase a 9a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 9a) 9 [ ] NR (pase a 9a)
8b. Esta enfermedad le comenzó durante los ultimos 15 dias?	1 [ ] Si (pase a 9a) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 9a) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 9a) 2 [ ] No
8c. Cuanto tiempo hace que le comenzo la enfermedad?	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de _____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de _____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de _____

9a. Enfermedad intestinal o digestiva (flojo, disenteria, colerin)?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 10a) 9 [ ] NR (pase a 10a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 10a) 9 [ ] NR (pase a 10a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 10a) 9 [ ] NR (pase a 10a)
9b. La enfermedad le comenzo la semana pasada o antepasada?	1 [ ] Si (pase a 10a) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 10a) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 10a) 2 [ ] No
9c. Cuanto tiempo hace que le comenzo la enfermedad?	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de _____
10a. Accidente o envenenamiento (excepto gota y epilepsia)?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 11a) 9 [ ] NR (pase a 11a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 11a) 9 [ ] NR (pase a 11a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 11a) 9 [ ] NR (pase a 11a)

10b. Cuales fueron las lesiones y partes del cuerpo afectadas ?

Lesiones	Si	No	Si	No	Si	No
1. Heridas o cortaduras	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
2. Luxaciones o torceduras	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
3. Lesiones o golpes	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
4. Quemaduras	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
5. Fracturas o roturas	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
6. Efectos toxicos	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
7. Ahogamiento	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
8. Hemorragias	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
9. Otros	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]

Partes del cuerpo afectadas	Si	No	Si	No	Si	No
1. Cabeza y pescuezo	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
2. Ojos	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
3. Cuerpo, torax, pecho y espalda	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
4. Manos	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
5. Brazos y hombros	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
6. Pies	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]
7. Piernas	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]	1[ ]	2[ ]

10c. Cual fue la causa del accidente?

Cuerpo extraño.....	01 [ ]	01 [ ]	01 [ ]
Caida.....	02 [ ]	02 [ ]	02 [ ]
Intrumento cortante o punzante (cuchillo, machete, vidrio, clavo).....	03 [ ]	03 [ ]	03 [ ]
Lanzamiento o caida de objetos.....	04 [ ]	04 [ ]	04 [ ]
Vehiculo de transporte.....	05 [ ]	05 [ ]	05 [ ]
Fuego o sustancia quemante.....	06 [ ]	06 [ ]	06 [ ]
Envenenamiento o intoxicacion por alimento.....	07 [ ]	07 [ ]	07 [ ]
Animal.....	08 [ ]	08 [ ]	08 [ ]
Arma de fuego.....	09 [ ]	09 [ ]	09 [ ]
Electricidad o corrientazo....	10 [ ]	10 [ ]	10 [ ]
Otro.....	11 [ ]	11 [ ]	11 [ ]

10d. Donde ocurrio el accidente?			
Casa..... 1 Calle, carretera..... 2 Campo, finca..... 3 Local industrial..... 4 Edificio publico..... 5 Lugar de recreo..... 6 Otro. Especifique..... 7 _____	1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ]
10d.1 Ocurrio el accidente mientras ejecutaba su trabajo u ocupacion habitual?	1 [ ]Si 2 [ ]No	1 [ ]Si 2 [ ]No	1 [ ]Si 2 [ ]No
10e. Describa como ocurrio el accidente.	_____ _____ _____ _____ [,]	_____ _____ _____ _____ [,]	_____ _____ _____ _____ [,]
11a. Problema de dientes, dolor de muelas u otro problema de la boca?	1 [ ] Si Especificar: _____ 2 [ ] No (pase a 12a) 9 [ ] NR (pase a 12a)	1 [ ] Si Especificar: _____ 2 [ ] No (pase a 12a) 9 [ ] NR (pase a 12a)	1 [ ] Si Especificar: _____ 2 [ ] No (pase a 12a) 9 [ ] NR (pase a 12a)
11b. El problema le comenzo durante los ultimos 15 dias?	1 [ ] Si (pase a 12a) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 12a) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 12a) 2 [ ] No
11c. Cuanto tiempo hace que le comenzo el problema?	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____
12a. Tuvo otra enfermedad?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR (pase a 13)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR (pase a 13)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR (pase a 13)
12b. Cual enfermedad? (Nombre y/o sintomas)	_____ _____[,]	_____ _____[,]	_____ _____[,]
12c. La enfermedad le comenzo durante los ultimos 15 dias?	1 [ ] Si (pase a 12e) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 12e) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 12e) 2 [ ] No
12d. Cuanto tiempo hace que le comenzo la enfermedad?	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] N eero de_____

12e.Tuvo otra enfermedad?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR (pase a 13)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR (pase a 13)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 13) 9 [ ] NR (pase a 13)
12f.Cual enfermedad? (Nombre /o sintomas)	_____ _____[,]	_____ _____[,]	_____ _____[,]
12g.La enfermedad le comenzo la semana pasada o antepasada?	1 [ ] Si (pase a 13) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 13) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 13) 2 [ ] No
12h.Cuanto tiempo hace que le comenzo la enfermedad?	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____	1 [ ] Menos de 1 mes 2 [ ] Menos de 1 año 3 [ ] Mas de 1 año [,] Numero de_____
13.Padece usted o ha padecido en los ultimos tres meses alguna de las siguientes enfermedades? (antes de marcar lea la lista)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 14a) 9 [ ] NR (pase a 14a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 14a) 9 [ ] NR (pase a 14a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 14a) 9 [ ] NR (pase a 14a)

(LEA LA LISTA DE ENFERMEDADES CRONICAS)

1 Diabetes - exceso de azucar en la sangre	1[ ]	1[ ]	1[ ]
2 Tuberculosis - malogrado, tosedor cronico	2[ ]	2[ ]	2[ ]
3 Gota	3[ ]	3[ ]	3[ ]
4 Epilepsia, convulsiones	4[ ]	4[ ]	4[ ]
5 Hipertension, tension alta	5[ ]	5[ ]	5[ ]
6 Asma, pecho apretado	6[ ]	6[ ]	6[ ]
7 Artritis, reumatismo	7[ ]	7[ ]	7[ ]
8 Tumores, cancer	8[ ]	8[ ]	8[ ]
9 Ausencia de uno o varios de los dedos (de pies y manos) o de los miembros superiores (manos, brazos) o inferiores (pies, piernas) Especificar:	9_____	9_____	9_____
10Cojera permanente	10[ ]	10[ ]	10[ ]
11Ceguera permanente	11[ ]	11[ ]	11[ ]
12Sordera permanente	12[ ]	12[ ]	12[ ]
13Otra, especificar:	13_____	13_____	13_____

SI EL ENTREVISTADO PRESENTA ALGUNA(S) DE ESTAS ENFERMEDADES O PROBLEMAS CRONICOS, VUELVA A LA PREGUNTA 12a O 12e. Y VERIFIQUE PREGUNTA 7 (debe ser SI)

PARA LOS DE 6 AÑOS O MAS QUE TUVIERON ALGUN PROBLEMA DE SALUD (Dijeron que si en preguntas 7 o 13):
SI NO PRESENTA ALGUN TIPO DE ENFERMEDAD O PROBLEMA DE SALUD (NO en pregunta 7 y NO en pregunta 13) PASE A 16a

Leer despacio

14a. Durante los ultimos 15 dias, dejo usted de asistir al trabajo, al estudio, o dejo de realizar sus actividades ordinarias (parte o todo el tiempo) debido a las enfermedades o problemas señalados antes?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 15a) 9 [ ] NR. (pase a 15a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 15a) 9 [ ] NR. (pase a 15a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 15a) 9 [ ] NR. (pase a 15a)
14b. Debido a cuales enfermedades o problemas?	Si No NR.	Si No NR.	Si No NR.
1 Intestinal	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
2 Respiratoria	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
3 Accidente	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
4 Problemas de los dientes o de la boca	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
5 Problemas de embarazo, parto o postparto	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
6 Otras 1	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
2	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
3	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]	1 [ ] 2 [ ] 9 [ ]
14c. Cuantos dias?	[,] No. de dias	[,] No. de dias	[,] No. de dias
14d. Cuantos dias de los ultimos 15 dias tuvo que permanecer en cama, todo el dia o la mayor parte del dia?	[,] No. de dias	[,] No. de dias	[,] No. de dias
15a. Dejo de percibir algun dinero o pago durante los ultimos 15 dias como consecuencia de su problema salud o enfermedad?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16a) 9 [ ] NR	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16a) 9 [ ] NR	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16a) 9 [ ] NR.
15b. Cuanto dejo de cobrar (en total)?	$ [, ,] $ [9,9,9] NR [ ]	$ [, ,] $ [9,9,9] NR [ ]	$ [, ,] $ [9,9,9] NR [ ]

PARA TODAS LAS PERSONAS

Leer despacio

16a. Durante los ultimos 15 dias consulto usted a alguna persona o servicio de salud por razones de salud o enfermedad?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16c) 9 [ ] NR (pase a 16c)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16c) 9 [ ] NR (pase a 16c)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16c) 9 [ ] NR (pase a 16c)

Persona se refiere a medico, dentista, enfermera, boticario, promotor, comadrona, partera, curandero, brujo, amigo, etc. Servicio de salud se refiere a cualquier tipo de servicio de salud como hospital, clinica, consultorio, centro de salud, dispensario, farmacia, etc.

16b. Cuantas veces consulto?	[,] No. de veces	[,] No. de veces	[,] No. de veces

PASE A LLENAR TABLA 1 (Pregunta 16d)

. SI LA PERSONA NO TUVO ALGUN PROBLEMA DE SALUD (NO en pregunta 7 y NO en pregunta 13) PASE A 17a
. SI LA PERSONA ESTUVO ENFERMA EN LOS ULTIMOS 15 DIAS Y NO CONSULTO CONTINUE CON 16c

16c. Cuales fueron las razones de no consulta?

	Si	No	Si	No	Si	No
1 Horario inconveniente	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
2 No penso que era necesario	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
3 Soluciono el mismo (o algun miembro de su familia) su problema	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
4 Servicios de salud muy lejos	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
5 Ausencia de medicamentos	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
6 Atencion muy demorada	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
7 No confio en los medicos	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
8 Mala calidad del servicio	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
9 No tiene dinero para medicinas	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
10 Solicito atencion a _____ _____ y no fui atendido	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
11 No tiene dinero para pagar la consulta	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
12 No hay medicos	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
13 Otro, especificar	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	1 [ ]	2 [ ]
	_____		_____		_____	

PARA TODOS, PASE A 17a

T A B L A 1
CONSULTAS EN LAS ULTIMAS DOS SEMANAS

(Si mas de una, empiece con la mas reciente y termine por la mas antigua)

	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]
16d.Cual fue el motivo de la consulta?	1 [ ] Enfermedad [,] 2 [ ] Accidente 3 [ ] Problema dental 4 [ ] Embarazo,parto,post parto 5 [ ] Vacunacion 6 [ ] Control, chequeo	1 [ ] Enfermedad [,] 2 [ ] Accidente 3 [ ] Problema dental 4 [ ] Embarazo,parto,post parto 5 [ ] Vacunacion 6 [ ] Control, chequeo	1 [ ] Enfermedad [,] 2 [ ] Accidente 3 [ ] Problema dental 4 [ ] Embarazo,parto,post parto 5 [ ] Vacunacion 6 [ ] Control, chequeo
16e.Donde tuvo lugar la consulta?	1 [ ] Hospital,clinica o policlinica 2 [ ] Subcentro de Salud 3 [ ] Clinica Rural o periferica 4 [ ] Consultorio de una entidad, parroquia,etc 5 [ ] Consultorio privado 6 [ ] Farmacia, botica 7 [ ] La casa (del paciente) 8 [ ] Otro.Especifique	1 [ ] Hospital,clinica o policlinica 2 [ ] Subcentro de Salud 3 [ ] Clinica Rural o periferica 4 [ ] Consultorio de una entidad, parroquia,etc 5 [ ] Consultorio privado 6 [ ] Farmacia, botica 7 [ ] La casa (del paciente) 8 [ ] Otro.Especifique	1 [ ] Hospital,clinica o policlinica 2 [ ] Subcentro de Salud 3 [ ] Clinica Rural o periferica 4 [ ] Consultorio de una entidad, parroquia,etc 5 [ ] Consultorio privado 6 [ ] Farmacia, botica 7 [ ] La casa (del paciente) 8 [ ] Otro.Especifique
16f.A quien consulto?	1 [ ] Medico 2 [ ] Odontologo,dentista 3 [ ] Enfermera 4 [ ] Farmaceutico,boticario 5 [ ] Promotora de salud 6 [ ] Comadrona,partera 7 [ ] Curandero, brujo 8 [ ] Otro.Especifique	1 [ ] Medico 2 [ ] Odontologo,dentista 3 [ ] Enfermera 4 [ ] Farmaceutico,boticario 5 [ ] Promotora de salud 6 [ ] Comadrona,partera 7 [ ] Curandero, brujo 8 [ ] Otro.Especifique	1 [ ] Medico 2 [ ] Odontologo,dentista 3 [ ] Enfermera 4 [ ] Farmaceutico,boticario 5 [ ] Promotora de salud 6 [ ] Comadrona,partera 7 [ ] Curandero, brujo 8 [ ] Otro.Especifique
16g.Nombre del servicio de salud o lugar de atencion (si tiene)	[, , ,]	[, , ,]	[, , ,]
16h.Direccion aproximada del lugar de atencion (si es diferente de su casa)?	1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] Fuera del pais	1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] Fuera del pais	1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] Fuera del pais

	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]
16i.Pago usted directamente por esta consulta?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16k) Si fuera del país pase a la siguiente consulta	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16k) Si fuera del país pase a la siguiente consulta	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16k) Si fuera del país pase a la siguiente consulta
16j.Cuanto pago usted directamente (u otra persona del hogar o cercana a usted) por la consulta, las medicinas recetadas y los examenes complementarios solicitados (radiografias, examenes y analisis de laboratorio, etc.)	Por la consulta $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Por las medicinas $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Por los examenes complement. $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Total pagado $ [, , ,](pase a 16l) NS.NR.[9,9,9,9] [ ]	Por la consulta $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Por las medicinas $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Por los examenes complement. $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Total pagado $ [, , ,](pase a 16l) NS.NR.[9,9,9,9] [ ]	Por la consulta $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Por las medicinas $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Por los examenes complement. $ [, , ,] NS.NR.[9,9,9,9] [ ] Total pagado $ [, , ,](pase a 16l) NS.NR.[9,9,9,9] [ ]

LOS QUE CONSULTARON FUERA DEL PAIS PASEN A LA SIGUIENTE CONSULTA, LOS DEMAS PASEN A 16 l

16k.Porque no pago directamente el servicio prestado?	1[ ] Es un servicio de Salud Publica 2[ ] Es un servicio del Seguro Social 3[ ] Es un servicio de las Fuerzas Armadas 4[ ] Seguro Privado (nombre) [,] 5[ ] Lo pagare despues 6[ ] No tengo dinero 7[ ] Es una institucion de beneficencia 8[ ] Otra razon.Especificar	1[ ] Es un servicio de Salud Publica 2[ ] Es un servicio del Seguro Social 3[ ] Es un servicio de las Fuerzas Armadas 4[ ] Seguro Privado (nombre) [,] 5[ ] Lo pagare despues 6[ ] No tengo dinero 7[ ] Es una institucion de beneficencia 8[ ] Otra razon.Especificar	1[ ] Es un servicio de Salud Publica 2[ ] Es un servicio del Seguro Social 3[ ] Es un servicio de las Fuerzas Armadas 4[ ] Seguro Privado (nombre) [,] 5[ ] Lo pagare despues 6[ ] No tengo dinero 7[ ] Es una institucion de beneficencia 8[ ] Otra razon.Especificar
16l.Quedo debiendo usted parte del pago?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16n)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16n)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16n)
16m.Cuanto quedo debiendo?	$[, , ,] Por consulta $[, , ,] Por medicinas $[, , ,] Por examenes y analisis complementarios $[, , ,] Total a pagar	$[, , ,] Por consulta $[, , ,] Por medicinas $[, , ,] Por examenes y analisis complementarios $[, , ,] Total a pagar	$[, , ,] Por consulta $[, , ,] Por medicinas $[, , ,] Por examenes y analisis complementarios $[, , ,] Total a pagar
16n.Desde que lugar se movilizo hasta el sitio de la consulta?	1 [ ] Mi casa 2 [ ] Mi trabajo 3 [ ] Otro.Especificar	1 [ ] Mi casa 2 [ ] Mi trabajo 3 [ ] Otro.Especificar	1 [ ] Mi casa 2 [ ] Mi trabajo 3 [ ] Otro.Especificar

	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]

CUANDO EL LUBAR DE LA CONSULTA NO ES EL PROPIO DOMICILIO

16n.Cuanto tiempo le tomo trasladarse al sitio de la consulta?	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas [,] No. de ____	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas [,] No. de ____	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas [,] No. de ____
16o.En que medio de transporte se movilizo hasta el lugar de la consulta?	1 [ ] A pie 2 [ ] En automovil 3 [ ] En autobus o guagua 4 [ ] En motoconcho 5 [ ] Otro o combinaciones Especificar _____	1 [ ] A pie 2 [ ] En automovil 3 [ ] En autobus o guagua 4 [ ] En motoconcho 5 [ ] Otro o combinaciones Especificar _____	1 [ ] A pie 2 [ ] En automovil 3 [ ] En autobus o guagua 4 [ ] En motoconcho 5 [ ] Otro o combinaciones Especificar _____
16p.Pago usted por la movilizacion?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16r)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16r)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16r)
16q.Cuanto pago (por usted y por la persona que lo acompanol de ida y vuelta?	$[, . ,] Pesos.centavos NR [9,9,9,9] [ ]	$[, . ,] Pesos.centavos NR [9,9,9,9] [ ]	$[, . ,] Pesos.centavos NR [9,9,9,9] [ ]
16r.Cuanto tiempo tuvo que esperar hasta que lo atendieron?	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas [,] Numero de_____	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas [,] Numero de_____	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas [,] Numero de_____

PARA TODAS LAS CONSULTAS DE PERSONAS DE 6 Y MAS AÑOS

16s.Si trabaja o tiene alguna actividad remunerada: dejo de recibir algun pago o ganancia durante el tiempo de la consulta?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16u) 3 [ ] No gana dinero (pase a 16u)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16u) 3 [ ] No gana dinero (pase a 16u)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 16u) 3 [ ] No gana dinero (pase a 16u)
16t.Cuanto dejo de recibir o ganar?	$[, , ,] NR.[9,9,9,9] [ ]	$[, , ,] NR.[9,9,9,9] [ ]	$[, , ,] NR.[9,9,9,9] [ ]

	Persona No. [ ] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]	Persona No. [,] Consulta No.[,]

PARA LAS CONSULTAS INSTITUCIONALES, ES DECIR REALIZADA EN HOSPITAL, CLINICA, SUBCENTRO DE SALUD, CLINICA RURAL O PERIFERICA, CONSULTORIO O DISPENSARIO INSTITUCIONAL Y PARA LAS CONSULTAS MEDICA Y ODONTOLOGICAS REALIZADAS EN CONSULTORIO PRIVADO.

16u.Cual es su opinion sobre: Lea por favor	Favorable	Indiferente (dudoso)	Desfavorable	Favorable	Indiferente (dudoso)	Desfavorable	Favorable	Indiferente (dudoso)	Desfavorable
1 El grado de accesibilidad o cercania del lugar de consulta	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
2 El tiempo de espera	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
3 La eficiencia del personal que realizo la recepcion (que lo recibio)	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
4 La comodidad del sitio de espera	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
5 La comodidad del consultorio donde fue atendido	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
6 El trato recibido del personal auxiliar que lo atendio	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
7 La preparacion o capacidad del personal auxiliar que lo atendio (sabe lo que hace)	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
8 El trato recibido del medico, odontologo o enfermera que le brindo la principal atencion	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
9 La preparacion o capacidad del medico,odontologo o enfermera que le brindo la principal atencion (sabe lo que hace)	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
10 La disponibilidad de medicinas y elementos medicos adecuados	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
11 La disponibilidad de equipos medicos	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
12 El costo del servicio recibido	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
13 El efecto en su estado de salud de la atencion recibida	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]

CERCIORESE DE HABER LLENADO LA TABLA PARA TODAS LAS CONSULTAS DE LA MISMA PERSONA

- SI ES MUJER DE 15 A 49 AÑOS PASE A 18c
- SI ES MENOR DE 6 AÑOS PASE A 18m
- LOS DEMAS PASEN A 19a

REVISE LA TABLA DE CONSULTA: SI CONSULTO AL MEDICO PASE A 18a

PARA TODAS LAS PERSONAS QUE NO CONSULTARON AL MEDICO EN LOS ULTIMOS 15 DIAS

17a. Cuanto hace que consulto a un medico por ultima vez? (en cualquier lugar)	1[ ] Menos de 1 mes 2[ ] Menos de un año 3[ ] Mas de un año(pase 18a) [,] Numero de_____ 4[ ] Nunca (pase a 18a) 9[ ] NS.NR.(pase a 18a)	1[ ] Menos de 1 mes 2[ ] Menos de un año 3[ ] Mas de un año(pase 18a) [,] Numero de_____ 4[ ] Nunca (pase a 18a) 9[ ] NS.NR.(pase a 18a)	1[ ] Menos de 1 mes 2[ ] Menos de un año 3[ ] Mas de un año(pase 18a) [,] Numero de_____ 4[ ] Nunca (pase a 18a) 9[ ] NS.NR.(pase a 18a)
17b. Si hace menos de 1 año, cual fue el motivo de la consulta?	1[ ] Enfermedad respiratoria 2[ ] Enfermedad intestinal 3[ ] Accidente 4[ ] Problemas de embarazo, parto y postparto 5[ ] Otra enfermedad.Especificar_____ 6[ ] Vacunacion 7[ ] Control o chequeo 8[ ] Otra razon, especificar _____	1[ ] Enfermedad respiratoria 2[ ] Enfermedad intestinal 3[ ] Accidente 4[ ] Problemas de embarazo, parto y postparto 5[ ] Otra enfermedad.Especificar_____ 6[ ] Vacunacion 7[ ] Control o chequeo 8[ ] Otra razon, especificar _____	1[ ] Enfermedad respiratoria 2[ ] Enfermedad intestinal 3[ ] Accidente 4[ ] Problemas de embarazo, parto y postparto 5[ ] Otra enfermedad.Especificar_____ 6[ ] Vacunacion 7[ ] Control o chequeo 8[ ] Otra razon, especificar _____
17c. Donde tuvo lugar la consulta?	1 [ ] Hospital,clinica o policlinica 2 [ ] Centro de Salud 3 [ ] Clinica Rural o periferica 4 [ ] Consultorio o dispensario de una entidad, parroquia, etc. 5 [ ] Consultorio privado 6 [ ] Farmacia, botica 7 [ ] La casa (del paciente) 8 [ ] Otro.Especifique _____	1 [ ] Hospital,clinica o policlinica 2 [ ] Centro de Salud 3 [ ] Clinica Rural o periferica 4 [ ] Consultorio o dispensario de una entidad, parroquia, etc. 5 [ ] Consultorio privado 6 [ ] Farmacia, botica 7 [ ] La casa (del paciente) 8 [ ] Otro.Especifique _____	1 [ ] Hospital,clinica o policlinica 2 [ ] Centro de Salud 3 [ ] Clinica Rural o periferica 4 [ ] Consultorio o dispensario de una entidad, parroquia, etc. 5 [ ] Consultorio privado 6 [ ] Farmacia, botica 7 [ ] La casa (del paciente) 8 [ ] Otro.Especifique _____
17d. Nombre de la institucion o lugar de atencion(si tiene)	_____ [, , ,]	_____ [, , ,]	_____ [, , ,]
17e. Direccion del lugar de atencion (si es diferente de su casa)	_____ 1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] fuera del pais	_____ 1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] fuera del pais	_____ 1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] fuera del pais
17f. Si consulto fuera de su casa: es el establecimiento consultado el lugar al que regularmente acude por razones de salud o enfermedad?	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NS	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NS	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NS

REVISE LA TABLA DE CONSULTAS: SI CONSULTO A UN ODONTOLOGO PASE A 18c

18a. Cuanto hace que consulto a un odontologo o dentista por ultima vez?	1[ ] Menos de 1 mes 2[ ] Menos de un año 3[ ] Mas de un año(pase a18c) [,] Numero de_____ 4[ ] Nunca (pase a 18c) 9[ ] NS.NR.(pase a 18c)	1[ ] Menos de 1 mes 2[ ] Menos de un año 3[ ] Mas de un año(pase a18c) [,] Numero de_____ 4[ ] Nunca (pase a 18c) 9[ ] NS.NR.(pase a 18c)	1[ ] Menos de 1 mes 2[ ] Menos de un año 3[ ] Mas de un año(pase a18c) [,] Numero de_____ 4[ ] Nunca (pase a 18c) 9[ ] NS.NR.(pase a 18c)
18b. Si hace menos de un año cual fue el motivo de la co consulta?	Si No	Si No	Si No
1 Extraccion dental o sacada de dientes o muelas	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]
2 Obturacion dental (empastes)	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]
3 Protesis dental (caja o puente)	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]
4 Otros procedimientos	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]	1 [ ] 2 [ ]

. SI ES MUJER DE 15 A 49 AÑOS PASE A 18c

. SI ES MENOR DE 6 AÑOS PASE A 18a

. LOS DEMAS PASEN A 19a.

PARA LAS MUJERES ENTRE 15 Y 49 AÑOS DE EDAD, LOS DEMAS PASEN A 18m

18c. Ha tenido ud. un niño nacido vivo, o un nacido muerto, o una perdida o aborto durante el presente ano (a partir de Enero de 1987?	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NR.NS (pase a 19a)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NR.NS (pase a 19a)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NR.NS (pase a 19a)
18d. Cual fue el resultado de su embarazo?	1[ ] nacido vivo 2[ ] nacido muerto (pase a 18g) 3[ ] perdida o aborto (pase a 18g)	1[ ] nacido vivo 2[ ] nacido muerto (pase a 18g) 3[ ] perdida o aborto (pase a 18g)	1[ ] nacido vivo 2[ ] nacido muerto (pase a 18g) 3[ ] perdida o aborto (pase a 18g)
18e. Vive usted con el niño?	1[ ] Si (pase a 18k) 2[ ] No Codigo del niño: [,]	1[ ] Si (pase a 18k) 2[ ] No Codigo del niño: [,]	1[ ] Si (pase a 18k) 2[ ] No Codigo del niño: [,]
18f. Si no vive con ud. que le paso?	1[ ] Vive en otro sitio 2[ ] Murio 9[ ] No sabe	1[ ] Vive en otro sitio 2[ ] Murio 9[ ] No sabe	1[ ] Vive en otro sitio 2[ ] Murio 9[ ] No sabe
18k. Le dio ud. pecho al niño?	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 18g) 3[ ] Le esta dando(pase a 18g)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 18g) 3[ ] Le esta dando(pase a 18g)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 18g) 3[ ] Le esta dando(pase a 18g)
18i. Durante cuantos meses?	[,]	[,]	[,]
18g. Tuvo ud. algun tipo de atencion o servicio de salud prenatal para control de su embarazo?	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NS (pase a 19a)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NS (pase a 19a)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NS (pase a 19a)
18h. Numero de veces	[,]	[,]	[,]
18i. En que mes del embarazo fue la primera atencion consulta o control?	[ ]	[ ]	[ ]
18j. Quien o quienes la controlaron durante su embarazo y cuantas veces?	No. de veces (Si no controlo poner 0 8 y mas = 8) 1 [ ] Medico 2 [ ] Enfermera 3 [ ] Farmaceutico, boticario 4 [ ] Promotora 5 [ ] Comadrona,partera 6 [ ] Curandero,brujo 7 [ ] Otro	No. de veces (Si no controlo poner 0 8 y mas = 8) 1 [ ] Medico 2 [ ] Enfermera 3 [ ] Farmaceutico, boticario 4 [ ] Promotora 5 [ ] Comadrona,partera 6 [ ] Curandero,brujo 7 [ ] Otro	No. de veces (Si no controlo poner 0 8 y mas = 8) 1 [ ] Medico 2 [ ] Enfermera 3 [ ] Farmaceutico, boticario 4 [ ] Promotora 5 [ ] Comadrona,partera 6 [ ] Curandero,brujo 7 [ ] Otro

PARA LOS NINOS MENORES DE 6 AÑOS, LOS DEMAS PASEN A 19a

Pregunte a la madre o al adulto responsable del niño:

18m. Tiene la tarjeta de control de vacunas de _____	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 18q)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 18q)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 18q)
18n. Si la tiene, la puedo ver por favor?	1 [ ] La vio 2 [ ] No la vio (pase a la 18q)	1 [ ] La vio 2 [ ] No la vio (pase a la 18q)	1 [ ] La vio 2 [ ] No la vio (pase a la 18q)

18o. Si vio la tarjeta, anote las fechas de vacunacion de la tarjeta de control de vacunacion de la siguiente forma:

	1 Si 2 No	Dia Mes Ano	1 Si 2 No	Dia Mes Ano	1 Si 2 No	Dia Mes Ano
1 BCS (Tuberculosis)	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
2 DPT1 (difteria, tosferina y tetanos)	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
3 Polio 1	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
4 DPT 2	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
5 Polio 2	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
6 DPT 3	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
7 Polio 3	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
8 Sarampion	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]

PASE A 19a

18q. Si no tiene tarjeta, esta vacunado el niño contra alguna enfermedad?	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NS (pase a 19a)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NS (pase a 19a)	1[ ] Si 2[ ] No (pase a 19a) 9[ ] NS (pase a 19a)

18r. Cuando recibio la ultima vacunacion contra las siguientes enfermedades:

	1 Si 2 No	Dia Mes Ano	1 Si 2 No	Dia Mes Ano	1 Si 2 No	Dia Mes Ano
1 Tuberculosis	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
2 DPT o la triple (difteria, tosferina, tetanos)	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
3 Polio	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]
4 Sarampion	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]	[ ]	[,] [,] [,]

PARA TODAS LAS PERSONAS

19a. En el transcurso del año 1986 y lo que va corrido de 1987 estuvo usted hospitalizado o internado?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19c) 9 [ ] NR. (pase a 19c)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19c) 9 [ ] NR. (pase a 19c)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19c) 9 [ ] NR. (pase a 19c)
19b. Cuantas veces estuvo hospitalizado o internado?	[ ] No. de veces	[ ] No. de veces	[ ] No. de veces

****

PASE A LLENAR TABLA 2 (PREGUNTA 19d)

****

19c. Cuanto hace que estuvo hospitalizado por ultima vez?	[,] No. de años [0,0] [ ] Nunca [9,9] [ ] NS.NR.	[,] No. de años [0,0] [ ] Nunca [9,9] [ ] NS,NR.	[,] No. de años [0,0] [ ] Nunca [9,9] [ ] NS.NR.

. PARA LOS NINOS MENORES DE 6 AÑOS TERMINA AQUI LA ENTREVISTA.

. PARA LOS DE 6 Y MAS AÑOS PASE A 20a

TABLA 2
HOSPITALIZACIONES O INTERNAMIENTO

EN 1986 Y 1987 (Empezando por la mas reciente y terminando en la mas antigua)

	Persona No.[,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No.[,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]
19d. En que fecha estuvo hospitalizado o internado?	[,] Mes [ ] Año	[,] Mes [ ] Año	[,] Mes [ ] Año
19e. Cual fue la causa principal de la hospitalizacion o internamiento?	1 [ ] Embarazo-parto 2 [ ] Accidente (emergencia) 3 [ ] Enfermedad.Especificar _____ 4 [ ] Otra razon.Especificar _____	1 [ ] Embarazo-parto 2 [ ] Accidente(emergencia) 3 [ ] Enfermedad.Especificar _____ 4 [ ] Otra razon.Especificar _____	1 [ ] Embarazo-parto 2 [ ] Accidente(emergencia) 3 [ ] Enfermedad.Especificar _____ 4 [ ] Otra razon.Especificar _____
19f. Durante esta hospitalizacion le hicieron alguna operacion o cirugia?	1 [ ] Si 2 [ ] No (Pase a 19h)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19h)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19h)
19g. Qué tipo de operacion o cirugia	_____[ ]	_____[ ]	_____[ ]
19h. Cuantas noches paso en en el hospital?	[,] No. de noches [9,9] NS.NR. [ ]	[,] No. de noches [9,9] NS. NR. [ ]	[,] No. de noches [9,9] NS.NR. [ ]
19i. En que hospital o clinica fue hospitalizado?	Nombre_____ [, , , ,] Direc:_____ _____	Nombre_____ [, , , ,] Direc:_____ _____	_____ [, , , ,] Direc:_____ _____
	1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] Fuera del pais	1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] Fuera del pais	1 [ ] Misma area 2 [ ] Otra area mismo barrio 3 [ ] Otro barrio 4 [ ] Otro sitio del pais 5 [ ] Fuera del pais
19j. Pago usted directamente (u otra persona del hogar o cercana de usted) por la hospitalizacion o internamiento?	1 [ ] Si 2 [ ] No (Pase a 19n) Si fuera del pais pase a siguiente hospitalizacion 9 [ ] NR.	1 [ ] Si 2 [ ] No (Pase a 19n) Si fuera del pais pase a siguiente hospitalizacion 9 [ ] NR.	1 [ ] Si 2 [ ] No (Pase a 19n) Si fuera del pais pase a siguiente hospitalizacion 9 [ ] NR.
19k. Cuanto pago directamente (u otra persona del hogar cercana de Ud.) por la hospitalizacion o internamiento?	$[, , , ,] NR.[9,9,9,9,9] [ ]	$[, , , ,] NR.[9,9,9,9,9] [ ]	$[, , , ,] NR.[9,9,9,9,9] [ ]

<u>SI FUERA DEL PAIS, PASE A LA SIGUIENTE HOSPITALIZACION</u>

	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]
19l.Quedo debiendo usted parte del pago?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19ñ) 9 [ ] NR.(pase a 19ñ)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19ñ) 9 [ ] NR.(pase a 19ñ)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19ñ) 9 [ ] NR.(pase a 19ñ)
19m.Cuanto quedo debiendo?	$[, , , ,](pase a 19ñ) NR.[9,9,9,9,9][ ](pase a 19ñ)	$[, , , ,](pase a 19ñ) NR.[9,9,9,9,9][ ](pase a 19ñ)	$[, , , ,](pase a 19ñ) NR.[9,9,9,9,9][ ](pase a 19ñ)
19n.Porque no pago directamente el servicio de hospitalizacion o internamiento?	1[ ] Es un servicio de Salud Publica 2[ ] Es un servicio del Seguro Social 3[ ] Es un servicio de las Fuerzas Armadas 4[ ] Tengo un seguro privado (nombre) _____[ ] 5[ ] Lo pagare despues 6[ ] No tengo dinero 7[ ] Es una institucion de beneficencia 8[ ] Otra razon.Especificar _____	1[ ] Es un servicio de Salud Publica 2[ ] Es un servicio del Seguro Social 3[ ] Es un servicio de las Fuerzas Armadas 4[ ] Tengo un seguro privado (nombre) _____[ ] 5[ ] Lo pagare despues 6[ ] No tengo dinero 7[ ] Es una institucion de beneficencia 8[ ] Otra razon.Especificar _____	1[ ] Es un servicio de Salud Publica 2[ ] Es un servicio del Seguro Social 3[ ] Es un servicio de las Fuerzas Armadas 4[ ] Tengo un seguro privado (nombre) _____[ ] 5[ ] Lo pagare despues 6[ ] No tengo dinero 7[ ] Es una institucion de beneficencia 8[ ] Otra razon.Especificar _____
19ñ.Cuanto tiempo le tomo la movilizacion desde su casa hasta el hospital o clinica para la hospitalizacion o internamiento?	1[ ] Minutos 2[ ] Horas [,] No. de _____ 9[ ] NS.NR.	1[ ] Minutos 2[ ] Horas [,] No. de _____ 9[ ] NS.NR.	1[ ] Minutos 2[ ] Horas [,] No. de _____ 9[ ] NS.NR.
19o.En qué medio de transporte se movilizo hasta el hospital o clinica?	1 [ ] A pie 2 [ ] En automovil 3 [ ] En autobus o guagua 4 [ ] En motoconcho 5 [ ] Otro y combinaciones. Especificar _____	1 [ ] A pie 2 [ ] En automovil 3 [ ] En autobus o guagua 4 [ ] En motoconcho 5 [ ] Otro y combinaciones. Especificar _____	1 [ ] A pie 2 [ ] En automovil 3 [ ] En autobus o guagua 4 [ ] En motoconcho 5 [ ] Otro y combinaciones. Especificar _____
19p.Pago usted por su movilizacion (transporte o viaje)?	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NR.	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NR.	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] NR.
19q.Cuanto pago?	$[, , . ,] Pesos .Centavos NR.[9,9,9.9,9] [ ]	$[, , . ,] Pesos .Centavos NR.[9,9,9.9,9] [ ]	$[, , . ,] Pesos .Centavos NR.[9,9,9.9,9] [ ]

	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]
19r. Fué hospitalizado o internado por:	1 [ ] Consulta, previo registro de la oficina de admision. 2 [ ] Emergencias 3 [ ] Otro. Especificar _____	1 [ ] Consulta, previo registro de la oficina de admision. 2 [ ] Emergencias 3 [ ] Otro. Especificar _____	1 [ ] Consulta, previo registro de la oficina de admision. 2 [ ] Emergencias 3 [ ] Otro. Especificar _____
19s. Cuanto tiempo tuvo que esperar para que le consiguieran una cama hospitalaria?	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas 3 [ ] Dias [,] Numero de _____ 9 [ ] NS. NR.	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas 3 [ ] Dias [,] Numero de _____ 9 [ ] NS. NR.	1 [ ] Minutos 2 [ ] Horas 3 [ ] Dias [,] Numero de _____ 9 [ ] NS. NR.

PARA LOS NINOS MENORES DE 6 AÑOS, TERMINA AQUI LA ENTREVISTA

19t. Si tuvo algun trabajo o actividad remunerada, dejo de recibir algun pago o ganancia durante el tiempo de la hospitalizacion o internamiento?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19v) 3 [ ] No tuvo actividad remunerada (pase a 19v)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19v) 3 [ ] No tuvo actividad remunerada (pase a 19v)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 19v) 3 [ ] No tuvo actividad remunerada (pase a 19v)
19u. Cuanto dinero dejo de recibir o ganar?	$[, , ,] [ ] NR.[9,9,9,9] [ ]	$[, , ,] [ ] NR.[9,9,9,9] [ ]	$[, , ,] [ ] NR.[9,9,9,9] [ ]

	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]	Persona No. [,] Hospitalizacion No.[,]

PARA LOS ADULTOS HOSPITALIZADOS O PARA LOS ACOMPANANTES DE MENORES DE 15 AÑOS

Lea por favor

19v.Cual es su opinion sobre:	Favorable	Indiferente (dudoso)	Desfavorable	Favorable	Indiferente (dudoso)	Desfavorable	Favorable	Indiferente (dudoso)	Desfavorable
1 La facilidad y rapidez del tramite de admision	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
2 La preparacion o capacidad del personal que lo atendio en el tramite de admision	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
3 La comodidad y calidad de la habitacion	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
4 La calidad de la alimentacion	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
5 El trato recibido del personal auxiliar que lo atendio	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
6 La preparacion o capacidad del personal auxiliar que lo atendio	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
7 El trato recibido de los medicos	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
8 La preparacion o capacidad de los medicos que lo atendieron	1 [ ]	2[ ]	3[ ]	1 [ ]	2[ ]	3[ ]	1 [ ]	2[ ]	3[ ]
9 La disponibilidad de medicinas y elementos medicos adecuados	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
10 La disponibilidad de equipos medicos	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]
11 El costo de la hospitalizacion o internamiento	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]	1[ ]	2[ ]	3[ ]

CERCIORESE DE HABER COMPLETADO LA TABLA 2 PARA TODAS LAS HOSPITALIZACIONES

. PARA MENORES DE 6 AÑOS TERMINA AQUI LA ENTREVISTA
. PARA LOS DE 6 AÑOS Y MAS PASE A 20

PARA PERSONAS DE 6 O MAS AÑOS

20. Estuvo usted trabajando durante los ultimos 15 dias?	1 [ ] Si (pase a 20c) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 20c) 2 [ ] No	1 [ ] Si (pase a 20c) 2 [ ] No
20a. En que actividad ocupo usted la mayor parte del tiempo los ultimos 15 dias?	1 [ ] No trabajo pero tenia trabajo (ir a 20c) 2 [ ] Buscando trabajo 3 [ ] Estudiando 4 [ ] Oficios del hogar 5 [ ] Rentista 6 [ ] Pensionado, jubilado 7 [ ] Incapacitado transitorio 8 [ ] Invalido 9 [ ] Otro	1 [ ] No trabajo pero tenia trabajo (ir a 20c) 2 [ ] Buscando trabajo 3 [ ] Estudiando 4 [ ] Oficios del hogar 5 [ ] Rentista 6 [ ] Pensionado, jubilado 7 [ ] Incapacitado transitorio 8 [ ] Invalido 9 [ ] Otro	1 [ ] No trabajo pero tenia trabajo (ir a 20c) 2 [ ] Buscando trabajo 3 [ ] Estudiando 4 [ ] Oficios del hogar 5 [ ] Rentista 6 [ ] Pensionado, jubilado 7 [ ] Incapacitado transitorio 8 [ ] Invalido 9 [ ] Otro
20b. Ademas de la actividad mencionada, realizo en esas semanas algun otro trabajo remunerado (o sin remunerar en un negocio familiar)?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 20i) 9 [ ] NR. (pase a 20i)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 20i) 9 [ ] NR. (pase a 20i)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 20i) 9 [ ] NR. (pase a 20i)
20c. Cuantas horas trabajo en la <u>ultima</u> semana trabajada?.	[,] Numero de horas [9,9] NR. [ ]	[,] Numero de horas [9,9] NR. [ ]	[,] Numero de horas [9,9] NR. [ ]
20d. Cual fue la ocupacion, oficio, profesion o clase de trabajo que desempeno principalmente durante los ulmos 15 dias?	_____ [,] _____	_____ [,] _____	_____ [,] _____
20e. A que se dedica principalmente la empresa o establecimiento en el que realizo su trabajo?	1 [ ] Agricultura, silvicultura, caza o pesca 2 [ ] Industria manufacturera 3 [ ] Comercio, restaur. y hoteles. 4 [ ] Servicios publicos, comunales, sociales y personales. 5 [ ] Resto de ramas de actividad. 9 [ ] NR.	1 [ ] Agricultura, silvicultura, caza o pesca 2 [ ] Industria manufacturera 3 [ ] Comercio, restaur. y hoteles. 4 [ ] Servicios publicos, comunales, sociales y personales. 5 [ ] Resto de ramas de actividad. 9 [ ] NR.	1 [ ] Agricultura, silvicultura, caza o pesca 2 [ ] Industria manufacturera 3 [ ] Comercio, restaur. y hoteles. 4 [ ] Servicios publicos, comunales, sociales y personales. 5 [ ] Resto de ramas de actividad. 9 [ ] NR.

20f. En este trabajo, usted se desempeña como: <u>Lea las alternativas</u>	1 [ ] Obrero de entidad particular 2 [ ] Empleado de entidad particular 3 [ ] Obrero de gobierno 4 [ ] Empleado de gobierno 5 [ ] Empleado doméstico 6 [ ] Patron 7 [ ] Trabajador por cuenta propia 8 [ ] Trabajador familiar sin remuneracion 9 [ ] NR.	1 [ ] Obrero de entidad particular 2 [ ] Empleado de entidad particular 3 [ ] Obrero de gobierno 4 [ ] Empleado de gobierno 5 [ ] Empleado doméstico 6 [ ] Patron 7 [ ] Trabajador por cuenta propia 8 [ ] Trabjador familiar sin remuneracion 9 [ ] NR.	1 [ ] Obrero de entidad particular 2 [ ] Empleado de entidad particular 3 [ ] Obrero de gobierno 4 [ ] Empleado de gobierno 5 [ ] Empleado doméstico 6 [ ] Patron 7 [ ] Trabajador por cuenta propia 8 [ ] Trabajador familiar sin remuneracion 9 [ ] NR.
20g. Cuantos de los meses del presente año ha desempeñado esta ocupacion?	[,] meses	[,] meses	[,] meses
20h. Es este un trabajo que se realiza solo en determinadas epocas del año (temporero)?	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No
20h.1. Cuanto le pagan en dinero o en especie por este trabajo?	$[, , , ,] $[9,9,9,9,9] NR [ ]	$[, , , ,] $[9,9,9,9,9] NR [ ]	$[, , , ,] $[9,9,9,9,9] NR [ ]
20h.2. Cada cuanto tiempo le pagan?	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anuzl
20i. Ha realizado algun otro trabajo o chiripa en los ultimos 7 dias?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21d)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21d)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21d)
20j. En su chiripa ha trabajado usted por cuenta propia o como familiar no remunerado?	1 [ ] Por cuenta propia 2 [ ] Como familiar no remunerado	1 [ ] Por cuenta propia 2 [ ] Como familiar no remunerado	1 [ ] Por cuenta propia 2 [ ] Como familiar no remunerado
21a. Le pagan o le van a pagar en dinero o en especie por esta chiripa?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 22b)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 22b)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 22b)
21b. Cuanto le pagan en dinero o en especie por esta chiripa? (Calcule el valor en especie)	$ [, , , ,] [9,9,9,9,9] NR.[ ]	$[, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]

21c. Cada cuanto tiempo le pagan?	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual

PARA LOS QUE NO TIENEN TRABAJO FIJO O EMPLEO, PASAR A 22b

21d. Le dan sueldos o salarios adicionales o extras en este trabajo?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21h)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21h)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21h)
21e. Cuantos sueldos o salarios adicionales o extras recibe usted?	[,] Numero	[.] Numero	[,] Numero
21f. Cuanto le pagan?	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR	$[, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR
21g. Cada cuanto le pagan?	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual

21h. Recibe ud. algun pago o beneficio especial como los siguientes:

	Si	No	NS	Cuanto por mes ($)	Si	No	NS	Cuanto por mes ($)	Si	No	NS	Cuanto por mes ($)
1 Refrigerios o comidas gratuitas	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]
2 Comestibles para ser preparados en casa	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]
3 Vivienda gratis o subsidiada	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]
4 Vestidos gratis o subsidiados	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]
5 Transporte gratis o subsidiado	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]
6 Vehiculo personal gratis o subsidiado	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]
7 Otros especificar	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]	[ ]	[ ]	[ ]	[, , , ,]

21v. Le dan algo mas como remuneracion en este trabajo ademas de lo que le he mencionado?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21y)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21y)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 21y)
21w. Cuanto vale esa forma de remuneracion?	$[, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]	$[, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]
21x. Cada cuanto le pagan?	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual

21y. Le dan vacaciones pagadas en este trabajo?	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No
21z. Tiene licencia pagada por enfermedad?	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No
22a. Tiene derecho a una pension de retiro o jubilacion en este trabajo?	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No	1 [ ] Si 2 [ ] No
22b. Recibe usted entradas o pagos por otros conceptos rentas, pensiones, donaciones, dinero de familiares, regalos, etc?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 22e) 9 [ ] NR. (pase a 22e)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 22e) 9 [ ] NR. (pase a 22e)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 22e) 9 [ ] NR. (pase a 22e)
22c. Anote el ingreso por estos conceptos.	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR [ ]	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]	$ [, , , ,] $ [9,9,9,9,9] NR. [ ]
22d. Con qué frecuencia lo recibe?	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual	1 [ ] Diario 2 [ ] Semanal 3 [ ] Quincenal 4 [ ] Mensual 5 [ ] Anual

PARA QUIENES TRBAJARON, O NO TRABAJARON PERO TIENEN TRABAJO, EL RESTO PASE A 23a

22e. Tiene usted contrato, nombramiento o algun tipo de arreglo laboral con una empresa, institucion o establecimiento?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23a) 9 [ ] NS (pase a 23a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23a) 9 [ ] NS (pase a 23a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23a) 9 [ ] NS (pase a 23a)
22f. Cuantos trabajadores y empleados tiene esa empresa aproximadamente?	1 [ ] Menos de 10 (pase a 23a) 2 [ ] De 10 a 19 (pase a 23a) 3 [ ] De 20 a 29 4 [ ] De 30 a 39 5 [ ] De 40 a 59 6 [ ] De 60 a 79 7 [ ] De 80 a 99 8 [ ] De 100 y mas 9 [ ] No sabe, no respondio (pase a 23a)	1 [ ] Menos de 10 (pase a 23a) 2 [ ] De 10 a 19 (pase a 23a) 3 [ ] De 20 a 29 4 [ ] De 30 a 39 5 [ ] De 40 a 59 6 [ ] De 60 a 79 7 [ ] De 80 a 99 8 [ ] De 100 y mas 9 [ ] No sabe, no respondio (pase a 23a)	1 [ ] Menos de 10 (pase a 23a) 2 [ ] De 10 a 19 (pase a 23a) 3 [ ] De 20 a 29 4 [ ] De 30 a 39 5 [ ] De 40 a 59 6 [ ] De 60 a 79 7 [ ] De 80 a 99 8 [ ] De 100 y mas 9 [ ] No sabe, no respondio (pase a 23a)
22g. Cual es el nombre y direccion de la empresa?	Nombre_____ Direccion_____ [, , ,]	Nombre_____ Direccion_____ [, , ,]	Nombre_____ Direccion_____ [, , ,]

22h. Esta usted afiliado a algun:

	Si	No	NS	Si	No	NS	Si	No	NS
1 Sindicato	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]
2 Asociacion	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]
3 Cooperativa	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]
4 Otra, especificar _____	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	9 [ ]

SI NO HAY NINGUNA RESPUESTA ARRIBA PASE A 23a

22i. Cual es el nombre del sindicato, asociacion, cooperativa o entidad?	[, , ,]	[, , ,]	[, , ,]
22j. Pertenece usted a algu asociacion profesional o laboral no relaciona da con la empresa?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23a) 9 [ ] No sabe (pase a 23a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23a) 9 [ ] No sabe (pase a 23a)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23a) 9 [ ] No sabe (pase a 23a)
22k. Cuantas personas estan afiliadas a tal asocia cion?	1 [ ] Menos de 20 2 [ ] De 20 a 29 3 [ ] De 30 a 39 4 [ ] De 40 a 59 5 [ ] De 60 a 79 6 [ ] De 80 a 99 7 [ ] De 100 y mas 9 [ ] No sabe	1 [ ] Menos de 20 2 [ ] De 20 a 29 3 [ ] De 30 a 39 4 [ ] De 40 a 59 5 [ ] De 60 a 79 6 [ ] De 80 a 99 7 [ ] De 100 y mas 9 [ ] No sabe	1 [ ] Menos de 20 2 [ ] De 20 a 29 3 [ ] De 30 a 39 4 [ ] De 40 a 59 5 [ ] De 60 a 79 6 [ ] De 80 a 99 7 [ ] De 100 y mas 9 [ ] No sabe

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 12 Y MAS AÑOS

S E G U R I D A D S O C I A L

23a. Esta usted asegurado en el Instituto Dominicano de Seguro Social (IDSS)?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23b) 9 [ ] No sabe (pase a 23b)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23b) 9 [ ] No sabe (pase a 23b)	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23b) 9 [ ] No sabe (pase a 23b)
23a.1. Que otros miembros de su familia tienen derecho a los servicios se salud del Seguro Social?	Nombre / Codigo _____ [,] _____ [,] _____ [,] _____ [,] _____ [,]	Nombre / Codigo _____ [,] _____ [,] _____ [,] _____ [,] _____ [,]	Nombre / Codigo _____ [,] _____ [,] _____ [,] _____ [,] _____ [,]
23b. Esta usted afiliado a algun seguro medico privado?	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23d) 9 [ ] No sabe	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23d) 9 [ ] No sabe	1 [ ] Si 2 [ ] No (pase a 23d) 9 [ ] No sabe
23b.1 A cual seguro medico? (Nombre de la Compania)	_____ [,]	_____ [,]	_____ [,]
23b.2 Cual es el plan (o el tipo) de su seguro medico privado?	1 [ ] Individual, para ud. solo (pase a 23b.4) 2 [ ] Familiar (para ud. y otros miembros de su familia) 3 [ ] Colectivo, con o sin su familia, para ud. y los trabajadores de su empresa (pase a 23b.4) 4 [ ] Otro (pase a 23b.4) 9 [ ] No sabe (pase a 23b.4)	1 [ ] Individual, para ud. solo (pase a 23b.4) 2 [ ] Familiar (para ud. y otros miembros de su familia) 3 [ ] Colectivo, con o sin su familia, para ud. y los trabajadores de su empresa (pase a 23b.4) 4 [ ] Otro (pase a 23b.4) 9 [ ] No sabe (pase a 23b.4)	1 [ ] Individual, para ud. solo (pase a 23b.4) 2 [ ] Familiar (para ud. y otros miembros de su familia) 3 [ ] Colectivo, con o sin su familia, para ud. y los trabajadores de su empresa (pase a 23b.4) 4 [ ] Otro (pase a 23b.4) 9 [ ] No sabe (pase a 23b.4)
23b.3 Que otros miembros de la familia estan afiliados al seguro medico que ud. tiene?	Nombre / Codigo a_____ [,] b_____ [,] c_____ [,] d_____ [,]	Nombre / Codigo a_____ [,] b_____ [,] c_____ [,] d_____ [,]	Nombre / Codigo a_____ [,] b_____ [,] c_____ [,] d_____ [,]
23b.4 Quien paga su seguro medico privado?	1 [ ] Usted mismo 2 [ ] La empresa donde ud. trabaja 3 [ ] Usted y su empresa 9 [ ] No sabe	1 [ ] Usted mismo 2 [ ] La empresa donde ud. trabaja 3 [ ] Usted y su empresa 9 [ ] No sabe	1 [ ] Usted mismo 2 [ ] La empresa donde ud. trabaja 3 [ ] Usted y su empresa 9 [ ] No sabe
23c. Cuanto debe pagar mensualmente, incluyendo los descuentos que le hacen del salario?	$ [, ,] $ [9,9,9] NR [ ]	$ [, ,] $ [9,9,9] NR. [ ]	$ [, ,] $ [9,9,9] NR. [ ]
23d. Puede usted utilizar los servicios de las Fuerzas Armadas?	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] No sabe	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] No sabe	1 [ ] Si 2 [ ] No 9 [ ] No sabe

PARA EL JEFE DEL HOGAR O EL ADULTO PRINCIPAL QUE RESPONDA LA ENCUESTA
NOMBRE_____ CODIGO [,]

V I V I E N D A

25a.Tipo de vivienda
1 [ ] Casa
2 [ ] Apartamentec
3 [ ] Pieza o cuarto
4 [ ] Choza o rancho de desechos
5 [ ] Cuarteria
6 [ ] Barracon
7 [ ] Otro
_____

25b.Como es la forma de tenencia?
1 [ ] Propia
2 [ ] Alquilada
3 [ ] Prestada
4 [ ] Otra. Especificar
_____

25c.Tiene servicio de agua por acueducto o llave?

1 [ ] Si
2 [ ] No

25d.Tipo de conexion:
1 [ ] Fuera de la vivienda
2 [ ] Dentro de la vivienda

25e.Como es el servicio sanitario?

1 [ ] Inodoro privado o independiente
2 [ ] Inodoro comun
3 [ ] Letrina privada o independiente
4 [ ] Letrina comun
5 [ ] No tiene servicio

25f.Tiene usted:

	Si	No
1 automovil	[ ]	[ ]
2 television	[ ]	[ ]
3 nevera	[ ]	[ ]

25g.Indique por favor en que categoria se ubica el ingreso total de todas los mienbros del hogar en un mes (eg: ultimo mes)

1.Mencs de $200 al mes [ ]

2. De 200 a 299 [ ]

3. 300 a 399 [ ]

4. 400 a 599 [ ]

5. 600 a 799 [ ]

6. 800 a 1,299 [ ]

7. 1,300 a 1,999 [ ]

8. 2,000 y mas [ ]

9. NS [ ]

26a. Recuerda usted uno o varios medicos particulares a los cuales ha ido a tratarse o iria en caso de tener algun problema de salud (Ud. o algun miembro de su familia)?

1 [ ] Si
2 [ ] No (pase a 26c)
9 [ ] NS.NR. (pase a 26c)

26b. Quiénes son esos médicos?

Nombre	Especialidad N.S.	Direccion del consultorio NS.	Tiempo de movilizacion desde la casa	Medio de transporte	Consultado antes Si	No	NR.	Si consulto antes, la familia, lo hace regularmente? Si	No	NR.
_____[, , ,]	_____[,]	_____[, , , , ,]	[,] No.minutos	_____[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
_____[, , ,]	_____[,]	_____[, , , , ,]	[,] No.minutos	_____[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
_____[, , ,]	_____[,]	_____[, , , , ,]	[,] No.minutos	_____[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

26c. Conoce usted algun otro o varios medicos particulares que tenga el consultorio cerca de su casa (mismo barrio o sector) aunque no lo haya consultado antes?

1 [ ] Si
2 [ ] No (pase a 26e)
9 [ ] NS.NR. (pase a 26e)

26d. Quiénes son esos médicos?

Nombre	Especialidad N.S.	Direccion del consultorio NS.	Tiempo de movilizacion desde la casa	Medio de transporte	Consultado antes Si	No	NR.	Si consulto antes, la familia, lo hace regularmente? Si	No	NR.
_____[, , ,]	_____[,]	_____[, , , , ,]	[,] No.minutos	_____[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
_____[, , ,]	_____[,]	_____[, , , , ,]	[,] No.minutos	_____[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
_____[, , ,]	_____[,]	_____[, , , , ,]	[,] No.minutos	_____[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

26e. Recuerda usted los centros de salud, clinicas rurales o perifericas, dispensarios u hospitales que hay relativamente cerca de su casa (menos de 20 minutos) y que pudiesen ser visitados para solicitar consulta externa?

1 [ ] Si
2 [ ] No (pase a 26g)
9 [ ] NS.NR. (pase a 26g)

26f. Cuales son?

Nombre	Direccion	N.S.	Servicios ambulatorios que presta	Si	No	NS.	Horarios regulares (hora militar) De	A	Dias Festivos Si	No	NS.	Tiempo de Movilizacion desde su casa
[, , ,]	[, , , ,]		1 Emergencias	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			2 Atencion materna (control embarazo, parto o postnatal)	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	No. de Minutos
			3 Atencion infantil	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			4 Enfermedades contagiosas	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	[,]
			5 Enfermedad general	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			6 Vacunacion	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			7 Atencion dental	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			8 Otros	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
[, , ,]	[, , , ,]		1 Emergencias	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			2 Atencion materna (control embarazo, parto o postnatal)	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	No. de Minutos
			3 Atencion infantil	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			4 Enfermedades contagiosas	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	[,]
			5 Enfermedad general	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			6 Vacunacion	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			7 Atencion dental	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			8 Otros	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
[, , ,]	[, , , ,]		1 Emergencias	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			2 Atencion materna (control embarazo, parto o postnatal)	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	No. de Minutos
			3 Atencion infantil	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			4 Enfermedades contagiosas	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	[,]
			5 Enfermedad general	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			6 Vacunacion	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			7 Atencion dental	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	
			8 Otros	[ ]	[ ]	[ ]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	

.....

26g. Recuerda los hospitales o clinicas (con camas) relativamente cercanas para usted y que podrian ser utilizadas en caso de requerirse una hospitalizacion o internacion

1 [ ] Si

2 [ ] No (pase a 26i)

9 [ ] NS.NR. (pase a 26i)

26h.Cuales son?

Nombre	Direccion	Servicios de hospitalizacion	Si	No	Ns.	Tiempo de movilizacion desde el hogar
		Medicina general	[ ]	[ ]	[ ]	
		Maternidad o parto	[ ]	[ ]	[ ]	
		Pedatria	[ ]	[ ]	[ ]	[,] minutos
		Cirugia	[ ]	[ ]	[ ]	
		Otros	[ ]	[ ]	[ ]	
		Medicina general	[ ]	[ ]	[ ]	
		Maternidad o parto	[ ]	[ ]	[ ]	
		Pedatria	[ ]	[ ]	[ ]	[,] minutos
		Cirugia	[ ]	[ ]	[ ]	
		Otros	[ ]	[ ]	[ ]	
		Medicina general	[ ]	[ ]	[ ]	
		Maternidad o parto	[ ]	[ ]	[ ]	
		Pedatria	[ ]	[ ]	[ ]	[,] minutos
		Cirugia	[ ]	[ ]	[ ]	
		Otros	[ ]	[ ]	[ ]	

26i.Recuerda usted las farmacias relativamente cercanas a su casa (menos de 20 minutos) que podrian ser utilizadas?

1 [ ] Si
2 [ ] No (Termina la entrevista)
9 [ ] NS

26j.Cuales son?

Nombre	Direccion	Horario regular De	Horario regular A	Dias festivos Si	Dias festivos No	Dias festivos NS	Tiempo de movilizacion desde su casa
[, , ,]	[, , , ,]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	[,] minutos
[, , ,]	[, , , ,]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	[,] minutos
[, , ,]	[, , , ,]	[,]	[,]	[ ]	[ ]	[ ]	[,] minutos

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACION

APENDICE B

REPUBLICA DOMINICANA

PROYECTO MCF-LAC

INVENTARIO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

I. IDENTIFICACION

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO _____ **CODIGO** ☐☐☐☐☐☐

DIRECCION _____ **CIUDAD** _____

SUBSECTOR

PUBLICO		PRIVADO		TIPO DE ESTABLECIMIENTO	
SESPAS	☐1	ICFL	☐5	HOSPITAL	☐1
IDSS	☐2	ISFL	☐6	SUBCENTRO	☐2
FA Y PN	☐3	RELIGIOSOS	☐7	CLINICA	☐3
OTRO	☐4	VOLUNTARIOS	☐8	CLINICA PERIFERICA	☐4
CUAL _____		OTRO	☐9	CLINICA RURAL	☐5
		CUAL _____		POLICLINICA	☐6
				CONSULTORIOS	☐7
				OTRO	☐8
				CUAL	

2. SERVICIOS HOSPITALARIOS

ESPECIALIDADES	N°DE CAMAS ACTUAL	PRECIO-DIA/CAMA PRIVADO	PRECIO-DIA/CAMA COLECTIVO
. PEDIATRIA			
. GINECOBS.			
. MEDIC.INT.			
. CIRUGIA			
. MEDICINA GRAL.			
. OTRAS ESPEC.			
T O T A L			

3. SERVICIOS AMBULATORIOS

CONSULTA MEDICA	HORAS MEDICAS CONT.X DIA	HORA ENFERMERIA CONT.X DIA	DIAS DE ATENCION L M M J V S D	HORARIO DE	A.	PRECIOS
. MEDIC.GRAL.						
. MEDIC.INT.						
. PEDIATRIA						
. GINECOLOGIA						
. OBSTETRICIA						
. CIRUGIA						
. EMERGENCIA						
. OTRA						
(CUAL) _____						
REHABILITACION						
VACUNACION						
CONTROL NIÑO SANO						
(CREC. Y DES.)						
CONTROL REF.						
TRANSMIS.						
OTRO						
(CUAL) _____						

GENERAL	HORAS ODONTOLOGO	HORAS PERS. AUX. ODONTOL. X DIA
ODONTOLOGIA		

4. SERVICIOS DE APOYO

LABORATORIO CLINICO	DIAS DE ATENCION L M M J V S D	HORARIO DE	A	PRECIOS
• BACTERIOLOGIA				
• HEMATOLOGIA				
• PARASITOLOGIA				
• INMUNOLOGIA				
• QUIMICA SANGUINEA				
• OTRO				
• (CUAL) _____				
RAYOS X				
FARMACIA				
BOTICA				

5. DELEGACION DE FUNCIONES ASISTENCIALES

Anotar si en la Institución existe algún tipo de delegación de funciones* de la que se indican a continuación. En caso afirmativo especificar tales funciones:

	SI	NO	FUNCIONES
• DE MEDICO A ENFERMERA	☐	☐	_____
• DE MEDICO A AUXILIAR DE ENFERMERIA	☐	☐	_____
• DE ODONTOLOGO A AUXILIAR DE ODONTOLOGIA	☐	☐	_____

* Se refiere a funciones tradicionalmente desempeñadas por el personal de mayor categoría profesional.

ENTREVISTADO POR: _____ FECHA: _____

APENDICE C

INVENTARIO DE CONSULTORIO MEDICOS Y ODONTOLOGICOS
PRIVADOS-NO INSTITUCIONALES

I. IDENTIFICACION

CODIGO

NOMBRE DEL CONSULTORIO

DIRECCION CIUDAD

TIPO DE CONSULTORIO MEDICO 1
ODONTOLOGICO 2

2. SERVICIOS DE CONSULTA

CONSULTA MEDICA	HORAS DE ATENCION DIARIA	DIAS DE ATENCION L M M J V S D	HORARIO DE	A	PRECIOS
. MEDIC. GENERAL					
. MEDIC. INTERNA					
. PEDIATRIA					
. GINEC. Y OBST.					
. CIRUGIA					
. OTRA					
CUAL _____					
CONSULTA ODONTOLOGICA					
. GENERAL					

3. SERVICIOS DE APOYO

LABORATORIO CLINICO:	DIAS DE ATENCION L M M J V S D	HORARIO DE	A	PRECIOS
. BACTERIOLOGIA				
. HEMATOLOGIA				
. PARASITOLOGIA				
. INMUNOLOGIA				
. QUIMICA SANGUINEA				
. OTRO				
(CUAL)_____				
RAYOS X				
FARMACIA				

ENTREVISTADO POR:_____ FECHA_____

APENDICE D

INVENTARIO DE FARMACIAS Y BOTICAS POPULARES

1. IDENTIFICACION

CODIGO ☐☐☐☐☐☐☐

NOMBRE O RAZON SOCIAL _____

DIRECCION _____ CIUDAD _____

2. CARACTERISTICAS DE LA FARMACIA

TIPO DE ESTABLECIMIENTO

FARMACIA ☐

BOTICA POPULAR ☐

TAMAÑO ☐

1 a 2 EMPLEADOS 1

3 a 5 EMPLEADOS 2

6 a 10 EMPLEADOS 3

Más de 10 EMPLEADOS 4

3. TIPO DE SERVICIOS

VENTAS	SI	NO	DIAS DE ATENCION L M M J V S D	HORARIO DE	A
. MEDICAMENTOS DE PATENTES Y/O MARCAS	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
. PREPARACIONES MAGISTRALES	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
. MATERIALES DE CURACION Y SIMILARES	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
. ALIMENTOS EMPAQUETADOS	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
. COSMETICOS	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
. OTRO _____ CUAL _____	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
DIRECCION TECNICA DE FARMACEUTICO GRADUADO	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
OTROS SERVICIOS					
. INYECTOLOGIA	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _
. VENTAS A DOMICILIO	☐	☐	_ _ _ _ _ _ _	_ _	_ _

ENTREVISTADO POR: _____ FECHA: _____

BIBLIOGRAFIA

Gómez, Luis Carlos

1968. La Muestra de la Investigación Nacional de Morbilidad. Bogotá, Colombia: Ministerio de Salud y Asociación Colombiana de Facultades de Medicina.

1987. Metodologia. (Una versión ampliada y más técnica del material presentado en el Capitulo II. Disponible en HCF/LAC o IEPD.

Grootaert, Christian

1986. Measuring and Analysing Levels of Living in Developing Countries: An Annotated Questionaire (Living Standards Measurement Study Working Paper No. 24). Washington, D.C: World Bank.

IEPD (Instituto de Estudios de Población y Desarrollo)

1987. Población y Salud en la República Dominicana. Santo Domingo, República Dominicana: IEPD.

INE (Instituto Nacional de Estadística, Gobierno del Perú)

1984. Cuestionario de hogares. Encuesta Nacional de Nutrición y Salud del Perú. Lima, Perú.

Lewis, Maureen A.

1987 (Octubre). A Study of Hospital Fees in the Dominican Republic. Washington, DC: The Urban Institute.

Pabon, Aurelio, y otros.

1981 (Julio). Manual de Entrevistas Domiciliarias (Estudio Nacional de Salud de Colombia). Bogotá, Colombia: MINSALUD, INS, ASCOFAME.