

**Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Académica de México**

Maestría En Población

**La utilización de servicios de salud en Colombia con
énfasis en *la condición étnica-racial***

Teodora Hurtado Saa



Directora: Doctora Ursula Zurita
Tesis para optar por el grado de Maestra en Población
Sexta Promoción, 2003-2005
Julio de 2005

Dedicado a mi hijo Juan Carlos, quien siempre está en mis pensamientos y en mi corazón, a mi madre y a toda mi familia, que me apoyó desde la distancia.

Agradezco a los amigos que me acogieron en México, y a los que encontré cuando llegué, porque se convirtieron en mi segunda familia y porque siempre tuvieron una mano amiga, dispuesta a apoyarme en los buenos momentos y en los no tan buenos.

Agradezco al programa de becas Japón / Banco Mundial y a la FLACSO, porque hicieron posible este sueño.

**Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
Sede Académica de México**

**La utilización de servicios de salud en Colombia
con énfasis en *la condición étnica-racial***

**Teodora Hurtado Saa
Maestría En Población**

Directora: Doctora Ursula Zurita
Tesis para optar por el grado de Maestra en Población
Sexta Promoción, 2003-2005
Julio de 2005

La utilización de servicios de salud en Colombia con énfasis en la condición étnica-racial

Índice	Pág.
INTRODUCCIÓN.....	VII
i. La emergencia de los estudios de salud con base en las diferencias étnicas y raciales.....	VII
ii. Objetivos generales y específicos de investigación.....	XII
Objetivos generales.....	XII
Objetivos específicos.....	XII
iii. Hipótesis de trabajo.....	XIII
 CAPÍTULO I	
MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL DEL PROCESO DE BÚSQUEDA DE ATENCIÓN Y USO DE SERVICIOS DE SALUD.....	1
1.1 Perspectivas teórico-metodológicas para el estudio de los determinantes del uso de los servicios de salud	3
1.2 El cuidado de la salud y el uso de los servicios desde la perspectiva sociológica de Andersen y Aday.....	5
1.2.1 Enfoques alternativos.....	7
1.2.2 Modelo teórico para el estudio de los determinantes del uso de servicios de salud en Colombia.....	9
1.3 Conclusiones.....	11
 CAPÍTULO II	
LA CONDICIÓN ÉTNICA / RACIAL, UN FACTOR ASOCIADO AL USO DE SERVICIOS DE SALUD EN EL CONTEXTO SOCIAL COLOMBIANO.....	13
2.1 La diferenciación conceptual entre raza y etnia: una discusión no resuelta.....	14
2.2 El contexto social colombiano y las categorías étnicas / raciales.....	18
2.3 Las características étnicas / raciales como categorías susceptibles de análisis y medición estadística.....	22
2.4 Conclusiones.....	27
 CAPÍTULO III	
PERFILES GENERALES DE LA ATENCIÓN MÉDICA Y DEL USO DE SERVICIOS DE SALUD EN COLOMBIA.....	29
3.1 Panorama general de la sociedad y la salud en Colombia.....	30
3.1.1 Perfil sociopolítico y económico.....	30
3.1.2 Perfil demográfico y de salud.....	31
3.2 Proceso de reformar del sector salud: ampliando la cobertura o mejorando la atención médica	33
3.3 Cobertura y accesibilidad.....	37
3.4 Recursos humanos y técnicos del sistema.....	41
3.5 La presencia de inequidades en la atención de la salud.....	44
3.6 Conclusiones.....	46

CAPÍTULO IV

DISEÑO DE INVESTIGACIÓN Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA	48
4.1 Estrategia metodológica de investigación	49
4.2 Limitaciones de la fuente de información y características generales del estudio	51
4.3 Definición del método estadístico	52
4.3.1 Descripción del modelo	53
4.3.2 Construcción del modelo	55

CAPÍTULO V

DESCRIPCIÓN DE LOS FACTORES ASOCIADOS AL USO DE SERVICIOS DE SALUD EN COLOMBIA, SEGÚN CONDICIÓN ÉTNICA / RACIAL	59
5.1 Indicadores de calidad de vida	59
5.2 Características sociodemográficas y económicas de la población afro y no afro	62
5.3 Cobertura de los seguros de salud en Colombia por condición étnica / racial	67
5.4 Atención a la salud y condiciones de uso de los servicios médicos	71
5.4.1 Percepción del estado de salud y uso de servicios	72
5.5 Problemas asociados al no uso de los servicios de salud formal	78

CAPÍTULO VI

ANÁLISIS MULTIVARIADO:

EVALUANDO EL EFECTO CONJUNTO DE LAS CARACTERÍSTICAS ÉTNICAS / RACIALES, SOCIOECONÓMICAS, DEMOGRÁFICAS Y DE SALUD SOBRE EL USO DE SERVICIOS MÉDICOS EN COLOMBIA	83
6.1 Pruebas de asociación estadística entre las variables explicativas y las variables dependientes del uso de servicios	84
6.2 Modelo de uso de servicios de salud para prevención	85
6.3 Modelo de uso de servicios formales de salud	89
6.4 Modelo de uso de servicios de salud por enfermedad crónica	92
6.5 Análisis de las probabilidades ajustadas del uso de servicios de salud	95

VII CONCLUSIONES GENERALES	106
-----------------------------------	------------

VIII BIBLIOGRAFÍA	116
--------------------------	------------

IX ANEXOS	124
------------------	------------

Anexo 1

Mapa: Las poblaciones negras en Colombia.

Mapa: Colombia, regiones de la Encuesta de Calidad de Vida, 2003. 124

Anexo 2: Encuesta de Calidad de Vida 2003.

Módulo A: Identificación y control.

Módulo E: Características y composición del hogar.

Módulo F: Salud. 126

Anexo 3:

Tabla 5. Frecuencias relativas por fila y columna y nivel de significancia de la prueba Chi-cuadrada, para las variables asociadas al uso de servicios de salud para prevención

Tabla 6. Frecuencias relativas por fila y columna nivel de significancia de la prueba Chi-cuadrada, para las variables asociadas al uso de servicios de salud por enfermedad crónica.

Tabla 7. Frecuencias relativas por fila y columna y nivel de significancia de la prueba Chi-cuadrada, para las variables asociadas al uso de servicios de salud, por tipo de servicio formal o informal al que se acudió.....	134
Anexo 4	
Diccionario Abreviaturas de las variables.....	137

Índice de Cuadros, gráficas y tablas

Cuadro	1	Indicadores macroeconómicos y niveles de ingreso en Colombia.....	31
Cuadro	2	Indicadores demográficos y de salud por quinquenios.....	32
Cuadro	3	Empresas de servicios de salud en Colombia entre 1996 y el 2000.....	37
Cuadro	4	Categoría de los municipios y participación porcentual de las empresas prestadoras de servicios de salud.....	39
Cuadro	5	Valoración de los recursos médico profesionales del sistema de salud en Colombia.....	42
Cuadro	6	Disponibilidad de equipamiento en el sector de la salud para el año de 1997.....	42
Cuadro	7	Recursos generales del sistema de salud entre 1999-2001.....	42
Cuadro	8	Requerimiento de recursos humanos para la atención de la salud.....	44
Cuadro	9	Indicadores de calidad de vida urbano / rural, por regiones y total nacional, para el 2003.....	60
Cuadro	10	Indicadores de calidad de vida por NBI por regiones y total nacional, para el 2003.....	61
Cuadro	11	Tipo de entidades y régimen de afiliación para las regiones del Valle, San Andrés y costa Pacífica.....	69
Cuadro	12	Fuente de recursos para la afiliación a los regímenes de salud según características étnicas / raciales.....	70
Figura	1	Modelo sociológico de Andersen y Aday.....	7
Gráfica	1	Porcentaje de población afro y no afro para las tres regiones: costa Pacífica, San Andrés y Providencia y Valle.....	62
Gráfica	2	Porcentaje de población urbana y rural por condición étnica / racial.....	63
Gráfica	3	Estructura por edad según condición étnica / racial de la población.....	64
Gráfica	4	Nivel educativo y condición étnica / racial.....	65
Gráfica	5	Distribución de la población afro y no afro por quintiles de ingreso.....	66
Gráfica	6	Regímenes de afiliación a la salud por regiones y total nacional.....	68
Gráfica	7	Afiliación con base en la condición étnica / racial.....	69
Gráfica	8	Percepción del estado de salud por condición étnica / racial.....	72
Gráfica	9	Uso de servicios de salud para prevención según condición étnica / racial.....	73
Gráfica	10	Población con enfermedad crónica según condición étnica / racial.....	74
Gráfica	11	Uso de servicios por enfermedad crónica según condición étnica / racial.....	75
Gráfica	12	Uso de servicios de salud según condición étnica / racial.....	76
Gráfica	13	Régimen de afiliación y uso de servicios de salud.....	77
Gráfica	14	Razones para no usar los servicios de atención formal de la salud según condición étnica / racial.....	79
Gráfica	15	Razones para no usar los servicios de atención formal de la salud según sexo.....	80
Gráfica	16	Percepción de calidad en la atención médica formal según condición étnica / racial.....	81
Gráfica	17	Percepción de calidad en la atención formal de la salud según sexo.....	82
Gráfica	18	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud con base en la condición étnica / racial.....	96
Gráfica	19	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y sexo.....	97

Gráfica	20	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y grupo de edad.....	98
Gráfica	21	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y el nivel educativo.....	98
Gráfica	22	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y región.....	99
Gráfica	23	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y zona urbana-rural.....	100
Gráfica	24	Probabilidad ajustada de uso de servicios formales de salud según condición étnica / racial y región.....	101
Gráfica	25	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y régimen de afiliación.....	102
Gráfica	26	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y quintiles de ingreso.....	103
Gráfica	27	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y tamaño del hogar.....	104
Gráfica	28	Probabilidad ajustada de uso de servicios de salud según condición étnica / racial y percepción del estado de salud.....	105
Tabla	1	Variables dependientes e independientes para estimar la probabilidad de uso de servicios de salud.....	56
Tabla	2	Modelo logístico de uso de servicios de salud para prevención.....	89
Tabla	3	Modelo logístico de uso de servicios de salud por tipo de servicios formal o informal a donde se acudió.....	92
Tabla	4	Modelo logístico de uso de servicios de salud por enfermedad crónica.....	95

Diccionario de abreviaturas

Administradoras del Régimen Subsidiado.....	ARSs
Cajas de Compensación Familiar.....	CCF
Centro de Investigación y Documentaciones Socioeconómicas.....	CIDSE
Departamento Administrativo Nacional de Estadística.....	DANE
Empresa Colombiana de Petróleo.....	COPETROL
Empresas Prestadoras de Salud.....	EPS
Empresas Solidarias de Salud.....	ESS
Encuesta de Calidad de Vida 2003.....	ECV 2003
Instituciones Prestadoras de Servicios.....	IPS
Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo.....	IRD
Instituto de Seguros Sociales.....	ISS
Necesidades Básicas Insatisfechas.....	NBI
Plan Obligatorio de Salud.....	POS
Plan Obligatorio de Salud Subsidiada.....	POSS
Planes de Atención Complementaria.....	PAC
Producto Interno Bruto.....	PIB
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.....	PNUD
Sistema de Identificación de Beneficiarios.....	SISBEN
Sistema General de Seguridad Social en Salud.....	SGSSS