



INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DE LA SALUD CARDIOVASCULAR EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

PLAN ESTRATEGICO 2014-2015 DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE CARDIOLOGÍA



En alianza estratégica con los Laboratorios : LETI y MENARINI



*Fuerza de Tareas Ad Hoc
sobre Epidemiología de las
Enfermedades
Cardiovasculares en
Venezuela.*

- .- Tulio Núñez Medina.*
- .- Bartolomé Finizola.*
- .- Rosa María Finizola.*
- .- Gabriel d'Empaire.*
- .- Eleazar García.*
- .- Iván Mendoza.*
- .- Igor Palacios.*
- .- George Inglessis.*
- .- Ignacio Inglessis.*
- .- Luis López Gómez.*
- .- Julio Acosta.*
- .- Pedro Monsalve.*
- .- Juan Pérez González.*
- .- Nedina Méndez.*
- .- Martha Sánchez.*
- .- Edson Hernández.*
- .- Josefina Feijoo.*
- .- Igor Morr.*
- .- Susana Blanco.*
- .- Onelia Greatty.*



Contenido

Resumen Ejecutivo	11
Introducción:	11
Objetivos:	11
Métodos:	12
Resultados	13
▪ Mortalidad por enfermedades cardiovasculares en Venezuela.	13
▪ Morbilidad por enfermedades cardiovasculares en Venezuela.	16
▪ Indicadores que cuantifican la Carga de Enfermedad Cardiovascular en Venezuela.	19
▪ Impacto de los Factores de Riesgo Cardiovasculares sobre la Carga de Enfermedad en Venezuela.	22
Conclusiones:.....	27
Recomendaciones:	28
Apéndice:.....	30
• EJE ESTRATEGICO	30
• Periodo 1990-2010. Mapa de la población venezolana. Instituto Nacional de Estadística. 2014.	31
• Estructura de la población venezolana. Instituto Nacional de Estadística. 2000-2050	32
• Población venezolana por grupos de edades. Instituto Nacional de Estadística. 2014	33
• Esperanza de vida al nacer en la población venezolana. 2000-2050.	34
• Evolución de la esperanza de vida de la población venezolana. Periodo 1990-2010.	35
• Índice de Envejecimiento de la población Venezolana.	36



• Ingreso Nacional Bruto per Cápita de Venezuela. Periodo 2005-2014. Datos del Banco Mundial.....	37
• Estudio de Carga de Enfermedad y Lesiones en Venezuela	38
• Clasificación de las primeras 20 causas de Mortalidad Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.....	39
• Gráfico. Principales causas de Pérdida de Años de Vida por Mortalidad Prematura y Discapacidad. Porcentajes de Cambio entre 1990 y 2010 en Venezuela.	40
• Principales causas de muerte prematura en la Población Venezolana. Año 2010.	41
• Tendencias del Número de Muertes por Causas Cardiovasculares en Venezuela	42
• Tendencias de la pérdida de Años de Vida Ajustados por Discapacidad debidos a Causas Cardiovasculares en Venezuela	43
• Principales causas cardiovasculares de pérdida de años de vida por discapacidad en la Población Venezolana. Año 2010.....	44
• Clasificación de las principales causas cardiovasculares de Pérdida de Años de Vida por Mortalidad Prematura y Discapacidad. Población general. Año 2010	45
• Clasificación de las primeras 20 causas de mortalidad prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, datos estandarizados por edad.	46
• Clasificación de las primeras 20 causas de mortalidad prematura en Venezuela, Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres.....	47
• Clasificación de las primeras 20 causas de mortalidad prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres.	48
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.	49
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.	50
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.	51



• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres.	52
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres.....	53
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en el hombre.....	54
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la mujer.	55
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en el hombre.....	56
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.	57
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la mujer.	58
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en el hombre.	59
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 20-24 años.....	60
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en las mujeres de 20-24 años.....	61
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en los hombres de 20-24 años.	62
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 25-29 años.....	63



• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 25-29 años.....	64
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 25-29 años.	65
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 30-34 años de edad.....	66
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, mujeres de 30-34 años de edad.	67
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 30-34 años de edad.....	68
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 35-39 años de edad.	69
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 35-39 años de edad.....	70
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 35-39 años de edad.	71
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 40-44 años de edad.	72
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 40-44 años de edad.....	73
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 40-44 años de edad.	74
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 45-49 años de edad.....	75



• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 45-49 años de edad.....	76
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 45-49 años de edad.....	77
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 50-54 años.	78
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 50-54 años.	79
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 55-59 años.	80
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 55-59 años.....	81
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 55-59 años.....	82
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 60-64 años de edad.	83
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 60-64 años de edad.....	84
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 60-64 años de edad.	85
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 65-69 años de edad.	86
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 65-69 años de edad.....	87



• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 65-69 años de edad.	88
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 70-74 años de edad.	89
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 70-74 años de edad.	90
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 70-74 años de edad.	91
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 75-79 años de edad.	92
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 75-79 años de edad.	93
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 75-79 años de edad.	94
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 80 años y más.	95
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 80 años y más.	96
• Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 80 años y más.	97
• Estudio de Factores de Riesgo.	98
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general.	99
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre.	100



• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer.....	101
• Clasificación de los 8 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. Población general de 20-24 años.	102
• Clasificación de los 8 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 20-24 años.....	103
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 20 a 24 años	104
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 25-29 años.....	105
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 25-29 años.....	106
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 25 a 29 años.....	107
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 30-34 años.....	108
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 30-34 años.....	109
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 30-34 años.....	110
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 35-39 años.....	111
• Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 35-39 años.....	112



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 35-39 años de edad.113
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 40-44 años de edad.....114
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 40-44 años de edad.115
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 40-44 años de edad.116
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 45-49 años de edad.117
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 45-49 años de edad.118
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 45-49 años de edad.119
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 50-54 años de edad.....120
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 50-54 años de edad.....121
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 50-54 años de edad.122
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 55-59 años de edad.123
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 55-59 años de edad.124



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 55-59 años de edad.125
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 60-64 años de edad.126
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 60-64 años de edad.127
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 60-64 años de edad.128
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 65-69 años de edad.129
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 65-69 años de edad.130
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 65-69 años de edad.131
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 70-74 años de edad.132
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 70-74 años de edad.133
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 70-74 años de edad.134
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 75-79 años de edad.135
- Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 75-79 años de edad.136



• Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 75-79 años de edad.	137
• Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 80 años y más.	138
• Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 80 años y más.	139
• Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 80 años y más.	140
Referencias.	141



Resumen Ejecutivo.

Introducción:

La esencia de la misión de la Sociedad Venezolana de Cardiología (SVC) es contribuir a reducir el impacto que tienen las enfermedades cardiovasculares sobre la supervivencia y la calidad de vida de la población venezolana y propugnar la mejora continua de la calidad de la asistencia cardiovascular en nuestro país a través de un sólido y amplio programa de actividades educativas y científicas sostenibles. La descripción con rigor científico del *Perfil Epidemiológico de las Enfermedades Cardiovasculares en Venezuela* representa una línea de acción fundamental establecida en el Plan Estratégico 2014 - 2015 de la SVC.

Objetivos:

- 1) Recopilar, evaluar y analizar la información actualmente disponible sobre el impacto que tienen las enfermedades cardiovasculares en la supervivencia y calidad de vida de la población Venezolana de acuerdo a la *Carga de Morbimortalidad y Discapacidad* de estas patologías y de sus principales factores de riesgo. La información sobre el panorama epidemiológico de las enfermedades cardiovasculares en Venezuela es una herramienta esencial para la planificación de las líneas de acción orientadas a la consecución de los siguientes objetivos estratégicas de la SVC:



1.1) Proyección social hacia las comunidades a través de planes de prevención primaria y secundaria de las enfermedades cardiovasculares que producen la mayor carga de morbilidad en la población venezolana.

1.2) Promoción de la mejora continua de la calidad de la asistencia cardiovascular a través de políticas de colaboración con la administración pública y clínicas privadas.

2) Identificar, sobre la base de las mejores pruebas científicas disponibles y en función de criterios de costo-efectividad, valor social y equidad, *las principales oportunidades de mejora* de la Salud Cardiovascular en Venezuela con la finalidad de **priorizar los planes de acción** dirigidos al cumplimiento de la misión estratégica de la SVC: “contribuir activamente para reducir el impacto de las enfermedades cardiovasculares sobre la supervivencia y bienestar de la población venezolana”.

Métodos:

Las fuentes de información consultadas fueron: bases de datos digitalizadas en Internet y repositorios institucionales. Se realizaron búsquedas bibliográficas exhaustivas de estudios científicos realizados en poblaciones venezolanas, sobre: 1) mortalidad, morbilidad y carga de enfermedad asociadas a patologías cardiovasculares y 2) prevalencia de los principales factores de riesgo cardiovasculares. 3) Mortalidad y carga de morbilidad atribuible a los principales factores de riesgo cardiovasculares potencialmente modificables. Se seleccionaron aquellos estudios y boletines epidemiológicos realizados en el periodo 2000-2014 que tenía descripción adecuada de: 1.- definición de las variables. 2.- metodología de muestreo y 3.- metodología de recolección de datos 4.- cálculo de tasas de morbilidad poblacional y hospitalaria por enfermedades cardiovasculares y prevalencia de sus factores de riesgo.



Resultados

▪ Mortalidad por enfermedades cardiovasculares en Venezuela.

1. De acuerdo a los anuarios de mortalidad del Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS), las enfermedades cardiovasculares, principalmente el infarto agudo de miocardio (IAM), emergen como las principales causas de muerte en la población adulta venezolana, tanto en hombres como en mujeres(1-4).
2. En el año 2010, según las estadísticas del MPPS, el IAM produjo en nuestro país 18. 752 muertes, es decir, el 13,54 % de la mortalidad total. Esto supone, en la población de 25-84 años, una tasa cruda de mortalidad anual por IAM de 144 x 100.000 habitantes y se traduce en una muerte por IAM cada 30 minutos a nivel nacional(1-4).
3. En Venezuela, la tasa de defunciones por IAM, en promedio, se ha mantenido estable en las últimas cuatro décadas con una tendencia hacia un progresivo incremento en los últimos años (4)(Figura 1).
4. Durante el período 1960-2008, en nuestro país, el promedio de la tasa de mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, ajustada a la población mundial estándar de la Organización Mundial de la Salud (OMS), fue de 106,7 x 100. 000 habitantes (130,1 y 83,1x 100.000 habitantes, en hombres y en mujeres respectivamente.) (4).

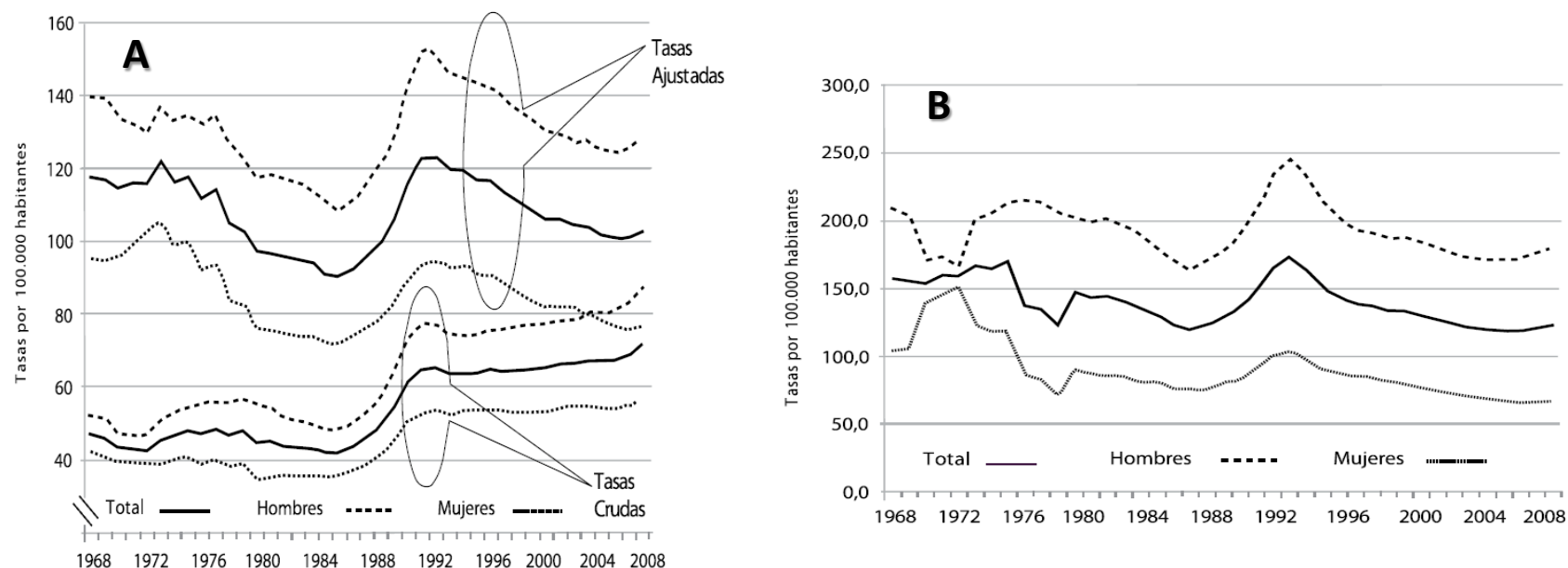


Figura 1. A. Mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, tasas por 100 000 habitantes, República Bolivariana de Venezuela 1968- 2008. Fuente: Anuarios de Estadística Vital República Bolivariana de Venezuela. Códigos CIE-10: I20 al I25. Tasas Ajustadas método directo a Población Estándar OMS. Curva suavizada métodos promedios móviles de 3 puntos. **B.** Mortalidad por enfermedad isquémica del corazón entre personas de 45 a 64 años, tasas por 100 000 habitantes, República Bolivariana de Venezuela 1968-2008. Fuente: Anuarios de Estadística Vital República Bolivariana de Venezuela. Códigos CIE-10: I20 al I25. Curva suavizada método promedios móviles de 3 puntos.

5. En nuestro país, durante el período 1960-2008, el promedio de la tasas de mortalidad por IAM, ajustada a la población mundial estándar de la OMS, fue de 87,6 x 100.000 habitantes, (109,9 y 65,3 x 100.000 habitantes, en hombres y en mujeres respectivamente) (4).
6. En el periodo 1970-2000, Venezuela exhibió la tasa estandarizada de mortalidad por IAM más alta en el grupo de 12 países representativos de las Sub-regiones del Continente Americano (5)(Figura 2).

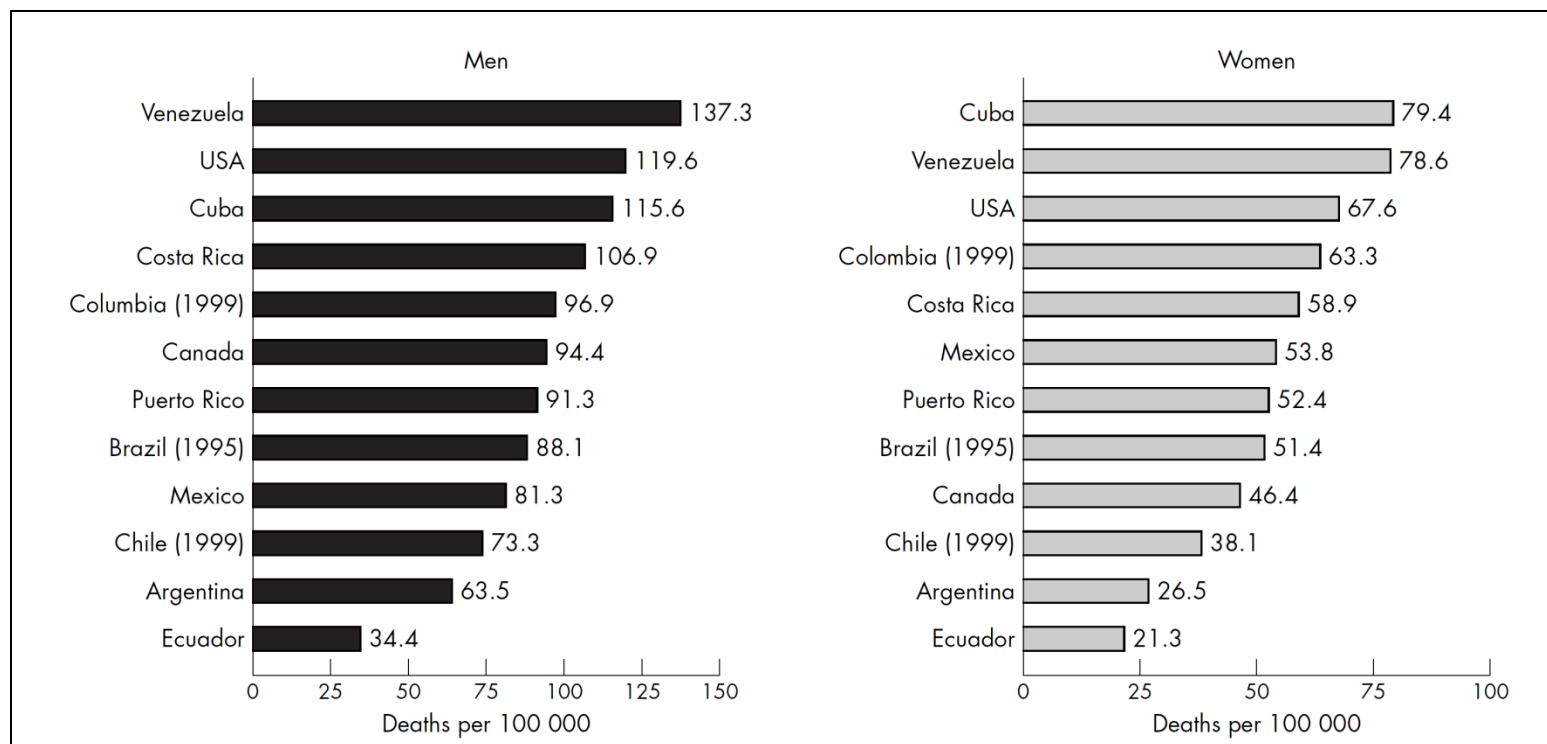


Figura 2. Tasas de mortalidad por cardiopatía isquémica estandarizadas por edad en 12 países de las Américas expresadas por 100.000 habitantes (5).



▪ **Morbilidad por enfermedades cardiovasculares en Venezuela.**

1) A pesar de la existencia de estadísticas gubernamentales sobre el número de defunciones y del número de consultas por enfermedades cardiovasculares atendidas en el Sistema Público Nacional de Salud, en Venezuela no existen fuentes de información válidas, confiables, exhaustivas y estables sobre la incidencia y prevalencia poblacional y hospitalaria de estas patologías (6).

2) Esta carencia de información constituye la principal barrera para la implementación de estrategias de prevención y control dirigidas a (6):

- Reducir el impacto de las enfermedades cardiovasculares en la supervivencia y calidad de vida de la población venezolana;
- Promover la mejora continua de la asistencia cardiovascular en nuestro país.

3) De acuerdo a las estadísticas gubernamentales (anuarios de morbilidad), durante el periodo 2007-2010, hubo una reducción constante del número de nuevos casos anuales de IAM atendidos en los 13.092 establecimientos de salud que conforman las unidades de notificación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica Nacional, 66 % de las cuales (n=8.717) corresponden a la Misión Barrio Adentro (6-8) (Figura 3).

4) La progresiva reducción del número de nuevos casos anuales de IAM registrados por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Nacional, contrasta con las estadísticas oficiales de mortalidad que indican un aumento constante del número de defunciones por IAM. Esta discrepancia puede explicarse por los siguientes factores: 1.- Subregistro. 2.- Alta letalidad extrahospitalaria por IAM. 3.- Atención selectiva de los casos no registrados de IAM en las clínicas privadas(6) (Figura 3).

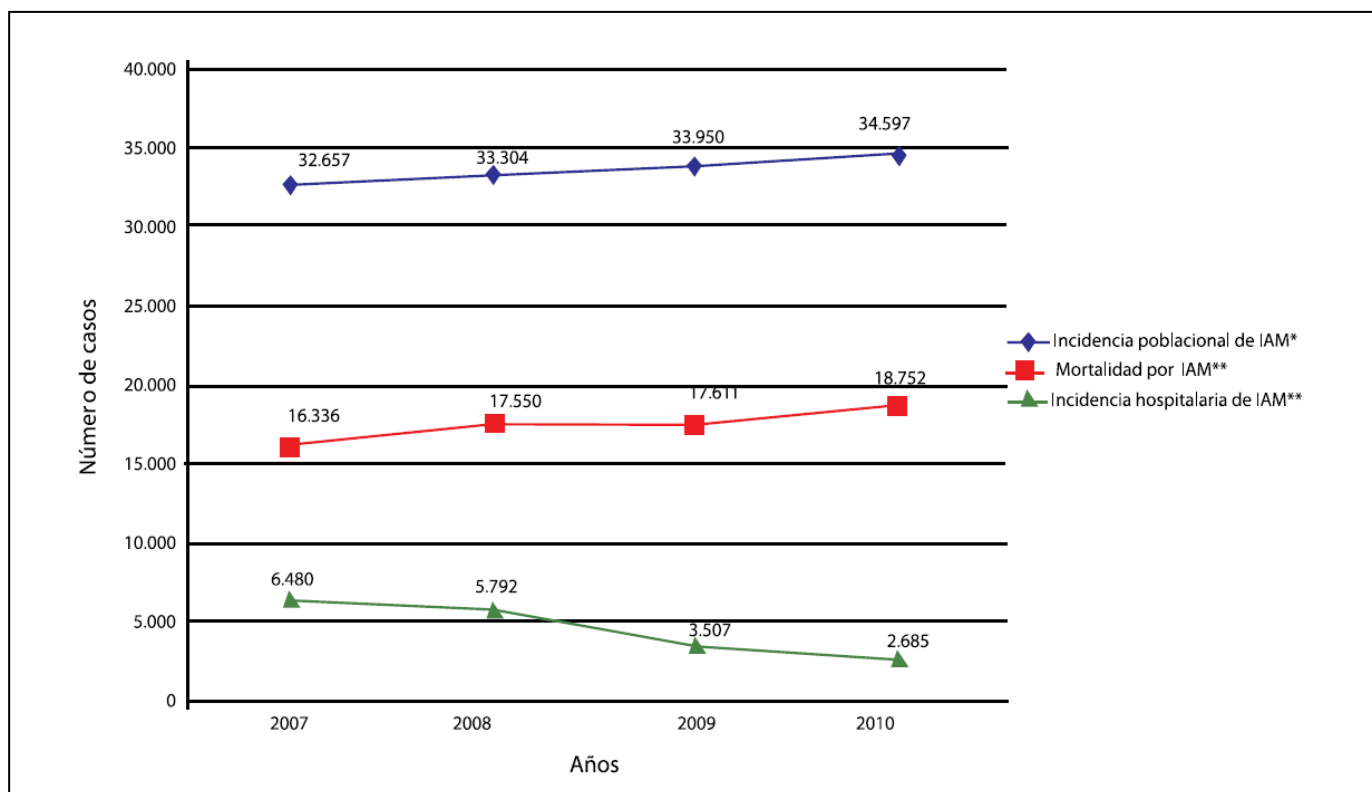


Figura 3. Tendencia temporal de la morbilidad y mortalidad por infarto agudo de miocardio en la República Bolivariana de Venezuela. Período 2007-2010 (6).



5) La estimación del número de casos incidentes anuales de infarto agudo de miocardio en Venezuela, mediante la extrapolación a la población venezolana de tasas de incidencia anual de comunidades hispanoamericanas con estructura demográfica y etnográfica similares a la de nuestro país, sugieren un aumento sostenido en el número de casos nuevos anuales de infarto agudo de miocardio(6) (Figura 3).

6) En Venezuela, el probable aumento sostenido en el número de casos incidentes anuales de IAM aunado al aumento constante en el número de defunciones y la reducción dramática en el número de casos de IAM que son atendidos por el Sistema Nacional de Salud, plantean un panorama epidemiológico caracterizado por una elevada letalidad extrahospitalaria por IAM(6) (Figura 3).

7) Se estima que en el año 2010, en Venezuela ocurrieron 34. 597 casos incidentes de IAM y en ese año se registraron 18.752 defunciones por esta patología. Dado que, en ese mismo año, el número de casos nuevos por IAM registrados por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Nacional fue de 2.685, se deduce que la tasa de letalidad extrahospitalaria por IAM puede ser de aproximadamente 55%(6) (Figura 3).



▪ **Indicadores que cuantifican la Carga de Enfermedad Cardiovascular en Venezuela.**

- 1) *Los Estudios de Carga de Enfermedad (ECE)* permiten identificar y priorizar los problemas de salud más relevantes de una población a través del indicador denominado Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD). Este indicador permite medir la importancia relativa de las enfermedades en términos de la pérdida de años de vida saludable que se producen por dos factores: muerte prematura y discapacidad(9,10).
- 2) De acuerdo al análisis de los resultados del estudio de **Carga Mundial de Enfermedad del año 2010** realizado por el **Instituto para Mediciones y Evaluación de la Salud (IHME) de la Universidad de Washington** y la **OMS**, las enfermedades cardiovasculares, en conjunto, emergen como la causa que produce la mayor pérdida de años de vida por muerte prematura y discapacidad en la población general venezolana, tanto en hombres como en mujeres (11) (Figura 4).
- 3) En Venezuela, el 45% de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares se produce prematuramente, en edades de mayor productividad de la vida (entre los 25 y 64 años), cuando el impacto económico y social es mayor, y la discapacidad resultante es una carga demasiado pesada para los individuos, las familias y el sistema de salud (11).

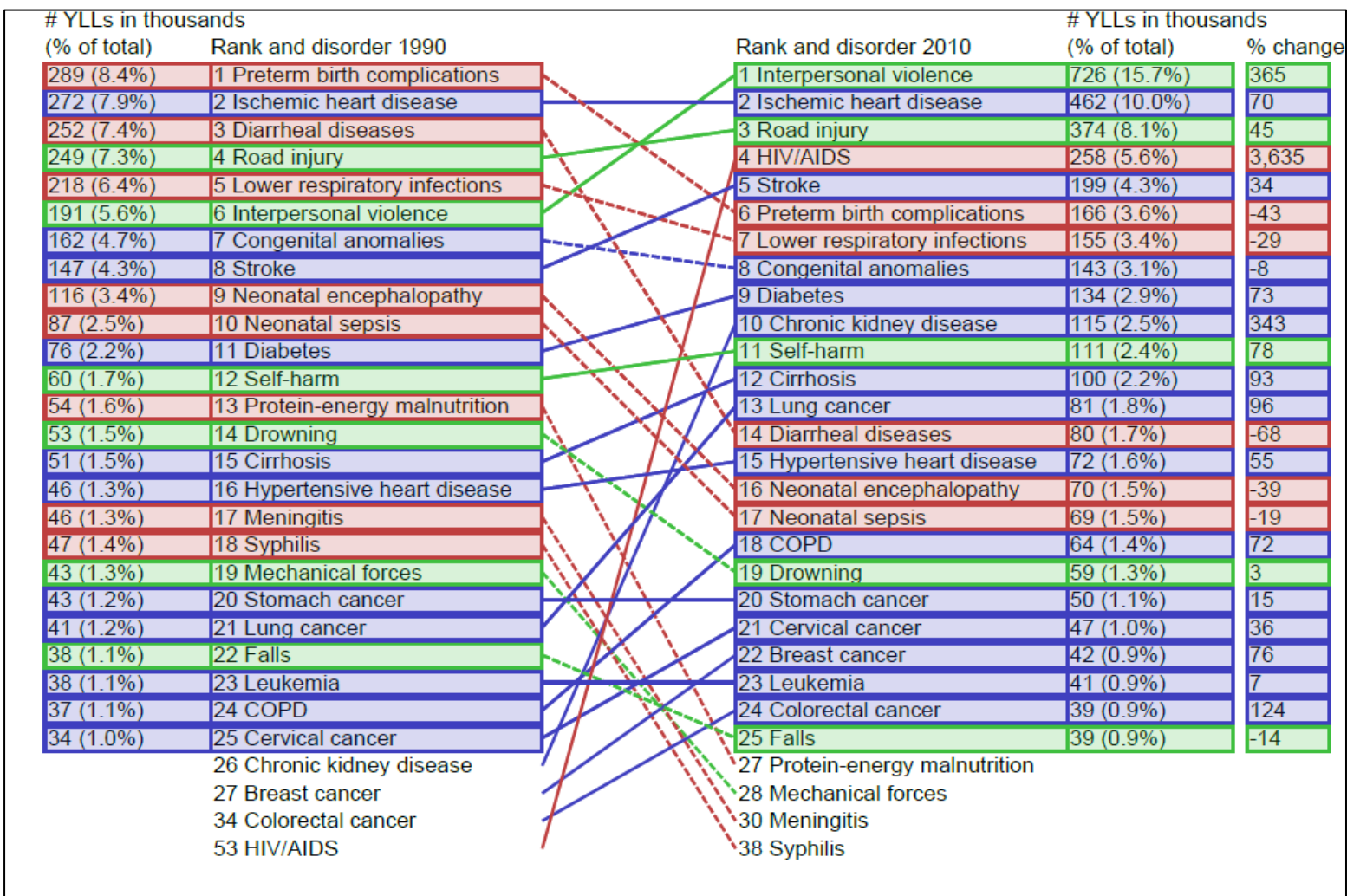


Figura 4. Principales causas de mortalidad prematura en la población general venezolana y porcentaje de cambio en el periodo 1990-2010 de acuerdo a los resultados del Estudio de Carga Mundial de Enfermedad del 2010 (9). #YLLS= años de vida saludable perdidos por muerte prematura expresada por 1.000.



4) La **Cardiopatía Isquémica** representa la segunda causa específica más importante que produce pérdida de años de vida por muerte prematura y discapacidad en la población general venezolana, tanto en hombres como en mujeres (11) (Figura 4). Además, se estima un aumento del 70% del número de años de vida saludables perdidos por muerte prematura debido a cardiopatía isquémica durante el periodo 1990-2010 (11) (Figura 4).

5) En nuestro país, la cardiopatía isquémica es superada solo por la violencia interpersonal como principal causa de pérdida de AVAD. Los estudios de carga de enfermedad del IHAME y de la OMS indican que en el año 2010, en Venezuela, la cardiopatía isquémica produjo una pérdida de **493.007 de AVAD** (337.841 y 155.160 AVAD perdidos en hombres y mujeres, respectivamente) (11) (Figura 3).

6) Dentro del conjunto de enfermedades cardiovasculares, las principales causas de pérdida de AVAD en la población venezolana, en orden de importancia (6), son;

- | | |
|--|--|
| a. Cardiopatía isquémica (493.007 AVAD perdidos). | e. Fibrilación auricular (11.059 AVAD perdidos) |
| b. Accidente vasculocerebral (207.983 AVAD perdidos) | f. Aneurisma aórtico (8.047 AVAD perdidos) |
| c. Cardiopatía hipertensiva (74.364 AVAD perdidos) | g. Enfermedad vascular periférica (2.718 AVAD perdidos). |
| d. Miocardiopatías (21.257 AVAD perdidos) | |



▪ **Impacto de los Factores de Riesgo Cardiovasculares sobre la Carga de Enfermedad en Venezuela.**

1. La información actualmente disponible sobre la prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares en la población venezolana tienen importantes limitaciones metodológicas debido a la variabilidad en: la cobertura geográfica, los criterios diagnósticos, los grupos de edad considerados, los procedimientos de recolección de datos y de muestreo (12-14).
2. A pesar de las limitaciones metodológicas antes mencionadas, varios estudios epidemiológicos de corte transversal realizados durante la última década en las principales ciudades de nuestro país (v.g. Caracas, Valencia, Barquisimeto y Maracaibo) indican que la población venezolana está expuesta a una alta prevalencia de los principales factores de riesgo cardiovasculares, tales como: Hipertensión arterial, obesidad/sobrepeso, diabetes mellitus, hipercolesterolemia, y hábito tabáquico(12,13,15). (Tabla 1).



Prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares de acuerdo a encuestas poblacionales realizadas en Caracas, Valencia, Barquisimeto y Maracaibo en el periodo 2006-2013 (10,11).

Factor de riesgo	Prevalencia		
	Total	Hombres	Mujeres
Hipertensión Arterial	24,7% - 34,3%	27,5% - 31,7%	22,9% - 36,5%
Hipercolesterolemia	5,7 % - 18,7%	3,0% -6,1%	5,0% - 7,9%
Diabetes mellitus	6,0% - 14,3%	5,7%-9,2%	6,8%-10,6%
Hábito tabáquico	21,8% - 22,4%	27,7% - 36,7%	12,7%-17,1%
Obesidad	25,1%-29,0%	18,8%-28,3%	22,6%-29,6%
Síndrome Metabólico	23,3%-28,4%	22,3%-30,2%	22,9%-28,3%
Sedentarismo	60,7%	--	--



3. En Venezuela, no existen estudios epidemiológicos prospectivos que permitan evaluar la evolución en el tiempo de la prevalencia poblacional de los principales factores de riesgo cardiovasculares.
4. La falta de vigilancia epidemiológica confiable, exhaustiva y estable sobre la prevalencia poblacional de los principales factores de riesgo cardiovasculares impide conocer la tendencia y la evolución del riesgo cardiovascular y la carga de morbilidad atribuible a los factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares en Venezuela.
5. Además, esta carencia de información no permite monitorizar y evaluar la efectividad y la eficiencia de las acciones de prevención realizadas e impide introducir mejoras y difundir la información a todos los agentes implicados en la toma de decisiones en materia de salud pública (reguladores, financiadores, proveedores) y a la población general.
6. De acuerdo al análisis de los resultados del estudio de **Carga Mundial de Enfermedad del año 2010** (10) realizado por el **Instituto para Mediciones y Evaluación de la Salud (IHME) de la Universidad de Washington** y la **OMS**, los principales factores de riesgo responsables de la pérdida de años de vida saludables por muerte prematura y discapacidad en Venezuela, en orden de importancia, se muestran en la tabla 2 y en la figura 5 (11) :

Tabla 2. Principales factores de riesgo modificables responsables de la carga de morbilidad en Venezuela, de acuerdo a los resultado del Estudio de Carga Mundial de Enfermedad del 2010.

1. Factores de riesgo nutricionales:

- Dieta baja en frutas, granos, vegetales y fibras.
- Dieta baja en ácidos grasos poliinsaturados
- Dieta alta en sodio, carbohidratos y ácido grasos *trans*.

2. Hipertensión arterial.

3. Índice de masa corporal elevado.

4. Consumo de alcohol

5. Hábito tabáquico.

6. Glicemia elevada.

7. Inactividad física.

8. Hipercolesterolemia.

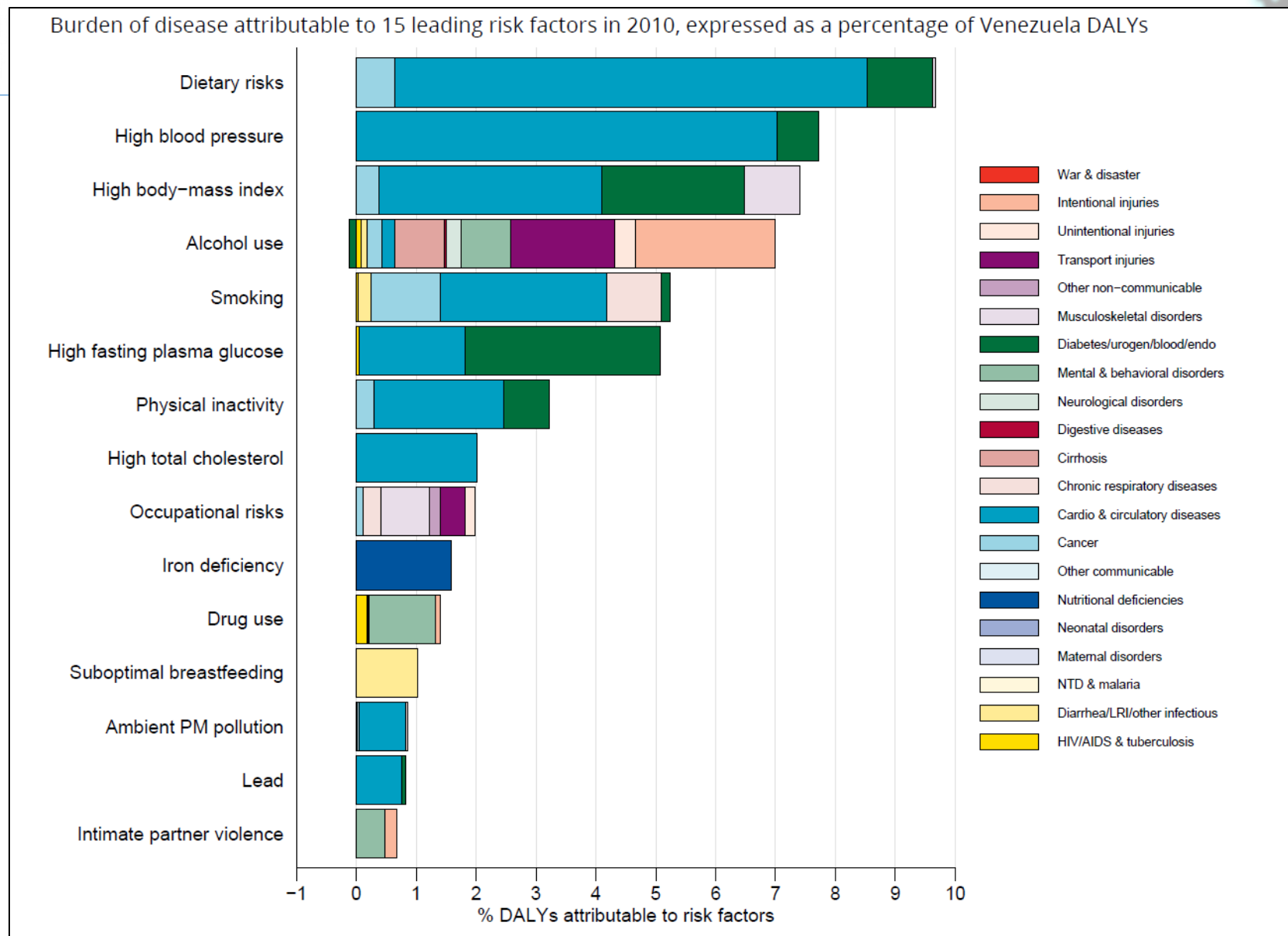


Figura 5. Principales factores de riesgo modificables responsables de la carga de morbilidad en Venezuela, de acuerdo a los resultado del Estudio de Carga Mundial de Enfermedad del 2010.



Conclusiones:

1. En Venezuela no existe información válida, exhaustiva, confiable y estable sobre la mortalidad y morbilidad poblacional de las enfermedades cardiovasculares y sobre sus principales factores de riesgo.
2. No obstante, de acuerdo a las estadísticas gubernamentales sobre defunciones, el infarto agudo de miocardio es la causa más frecuente de muerte en la población adulta de nuestro país, tanto en hombres como mujeres.
3. De acuerdo a los análisis del Estudio de la Carga Mundial de Enfermedad del año 2010, las enfermedades cardiovasculares, y principalmente la cardiopatía isquémica, representan la principal causa de pérdida de años de vida por muerte prematura y discapacidad en Venezuela.
4. En nuestro país, la cardiopatía isquémica es la segunda causa de años de vida perdidos por muerte prematura y discapacidad después de la muerte causada por la violencia interpersonal.
5. Alrededor de 40% de las muertes por cardiopatía isquémica se producen prematuramente, justo en el momento de mayor productividad de la vida, cuando el impacto económico y social es más sustantivo, y la tasa de discapacidad resultante representa una carga demasiado pesada para los individuos, las familias y el sistema de salud.



6. Los factores metabólicos, conductuales y psicosociales (dieta no saludable, hipertensión arterial, sobrepeso/obesidad, niveles de glicemia elevados, hipercolesterolemia e inactividad física) son responsables de la mayor proporción de la pérdida años de vida saludables debido a muerte prematura y discapacidad, tanto en hombres como en mujeres.
7. De acuerdo a las estadísticas oficiales sobre el número de defunciones y consultas registradas en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica y en base a la incidencia de infarto agudo de miocardio estimada a través de la extrapolación de tasas de incidencia poblacional de Infarto agudo de miocardio de comunidades hispanoamericanas, Venezuela puede estar inmersa en una epidemia de cardiopatía isquémica de grandes proporciones con altas tasas de letalidad extrahospitalaria.
8. La información epidemiológica actualmente disponible indica que la población venezolana está experimentando un proceso complejo de transición demográfica y epidemiológica caracterizada por aumento de la expectativa de vida, envejecimiento de la población y alta prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares que probablemente estén condicionando una alta incidencia de cardiopatía isquémica, insuficiencia cardíaca, fibrilación auricular y accidente vasculocerebral en un contexto de alta frecuencia de enfermedades transmisibles emergentes y reemergentes.

Recomendaciones:

1. Utilizar las estadísticas sanitarias del Instituto para las Mediciones y Evaluación de la Salud de la Universidad de Washington como punto de partida para promover la realización de estudios epidemiológicos poblacionales y hospitalarios con diseño metodológicos adecuados sobre la morbilidad y mortalidad de las enfermedades cardiovasculares que ocasionan la mayor carga de morbilidad en la población venezolana.



2. Implementar un programa de formación presencial y on-line de investigadores epidemiológicos cardiovasculares con reconocimiento internacional.
3. Implementar un programa de financiamiento a la investigación de la epidemiología de las enfermedades cardiovasculares que ocasionan la mayor carga de morbilidad en la población venezolana.
4. Promover la creación de la Red de Investigación Epidemiológica Colaborativa de los Postgrados de Cardiología en Venezuela como una herramienta el estudio del perfil epidemiológico de las patologías cardiovasculares y para la evaluación de la calidad de la Asistencia Cardiológica en nuestro país.
5. Promover la difusión del de la Epidemiología Clínica Cardiovascular en el Congreso Venezolano de Cardiología.
6. Promover la instrumentación de las directrices de las **“Prioridades Cardiovasculares de las Américas”** de la Organización Panamericana de la Salud y de la Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud.



Apéndice:

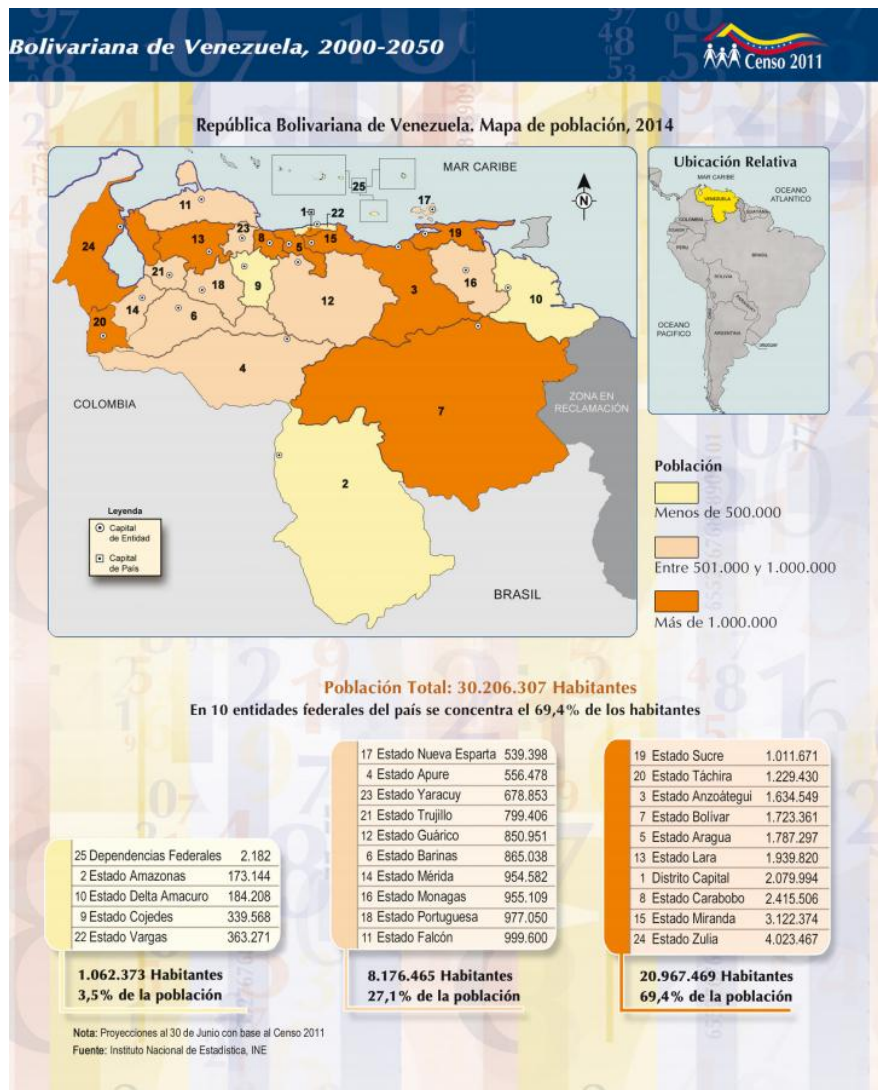
• EJE ESTRATEGICO

EJE ESTRATEGICO 1. Descripción del Panorama Epidemiológico de las Enfermedades Cardiovasculares en Venezuela.

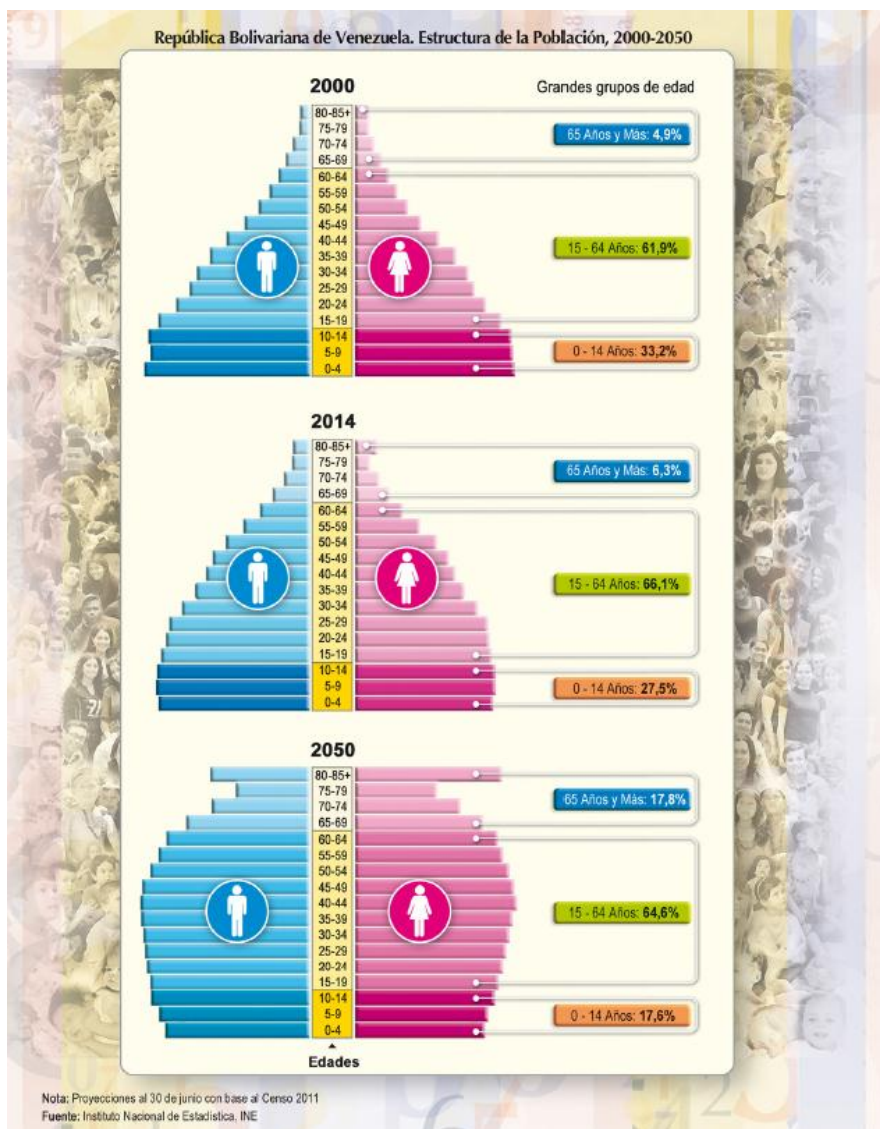
Objetivo 1:	Obtener información válida y confiable sobre el Perfil Epidemiológico de las Enfermedades Cardiovasculares en Venezuela, como base para la planificación de las líneas de acción orientadas a la consecución de los siguientes objetivos estratégicos de la Sociedad Venezolana de Cardiología: 1) Proyección social hacia las comunidades a través de planes de prevención primaria y secundaria de las enfermedades cardiovasculares que producen la mayor carga de morbilidad y mortalidad en la población venezolana. 2) Promoción de la mejora continua de la calidad de la asistencia cardiovascular a través de políticas de colaboración con la administración pública y clínicas privadas.		
Responsables:	Tulio José Núñez Medina, Bartolomé Finizola, Edson Hernández, Nedina Méndez.		
Resultados esperados:	Se pretende cuantificar el impacto que tienen las enfermedades cardiovasculares sobre la supervivencia y calidad de vida de la población Venezolana de acuerdo a la Carga de Morbilidad y Discapacidad de estas patologías.		
Recursos:	Recursos aportados por las alianzas estratégicas y actividades educativas de la SVC.		
Metas	Acciones	Indicador	Plazo
1.- Realizar búsquedas bibliográficas. 2.- Implementar un Red de Investigación Epidemiológica Colaborativa de los Post-Grados de Cardiología. RIEC-PostCardio-SVC	1.- Se realizarán búsquedas bibliográficas exhaustivas en base de datos electrónicas y repositorios institucionales sobre estudios epidemiológicos de las enfermedades cardiovasculares en Venezuela. 2.- A través de una plataforma de teleinformática por Internet, se implementará un registro prospectivo hospitalario multicéntrico sobre egresos hospitalarios por síndromes coronarios agudos e insuficiencia cardíaca.	Tasas de Mortalidad crudas y estandarizadas por edad y género de mortalidad. Tasas de Incidencia Poblacional de Infarto Agudo de Miocardio, Accidente Vascuocerebral e Insuficiencia Cardíaca. Años de Vida Ajustados por Discapacidad. Morbilidad y Mortalidad Hospitalaria por Síndrome Coronario Agudo e Insuficiencia Cardíaca.	4 Meses
Definir prioridades	Cardiopatía Isquémica. Insuficiencia Cardíaca.		



- **Periodo 1990-2010. Mapa de la población venezolana. Instituto Nacional de Estadística. 2014.**



- Estructura de la población venezolana. Instituto Nacional de Estadística. 2000-2050

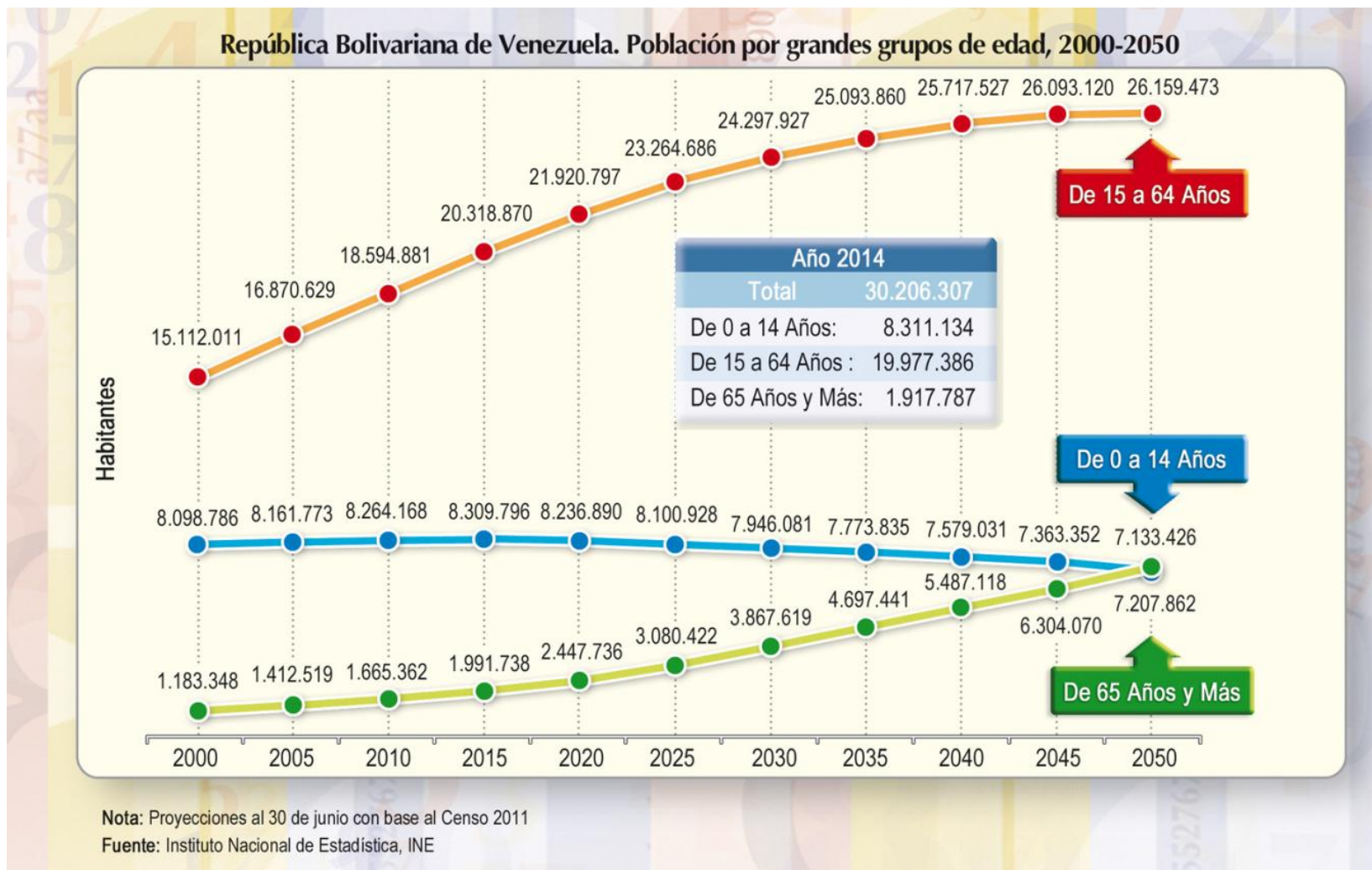


República Bolivariana de Venezuela. Población por sexo, según grupos de edad, 2014-2015 y 2050

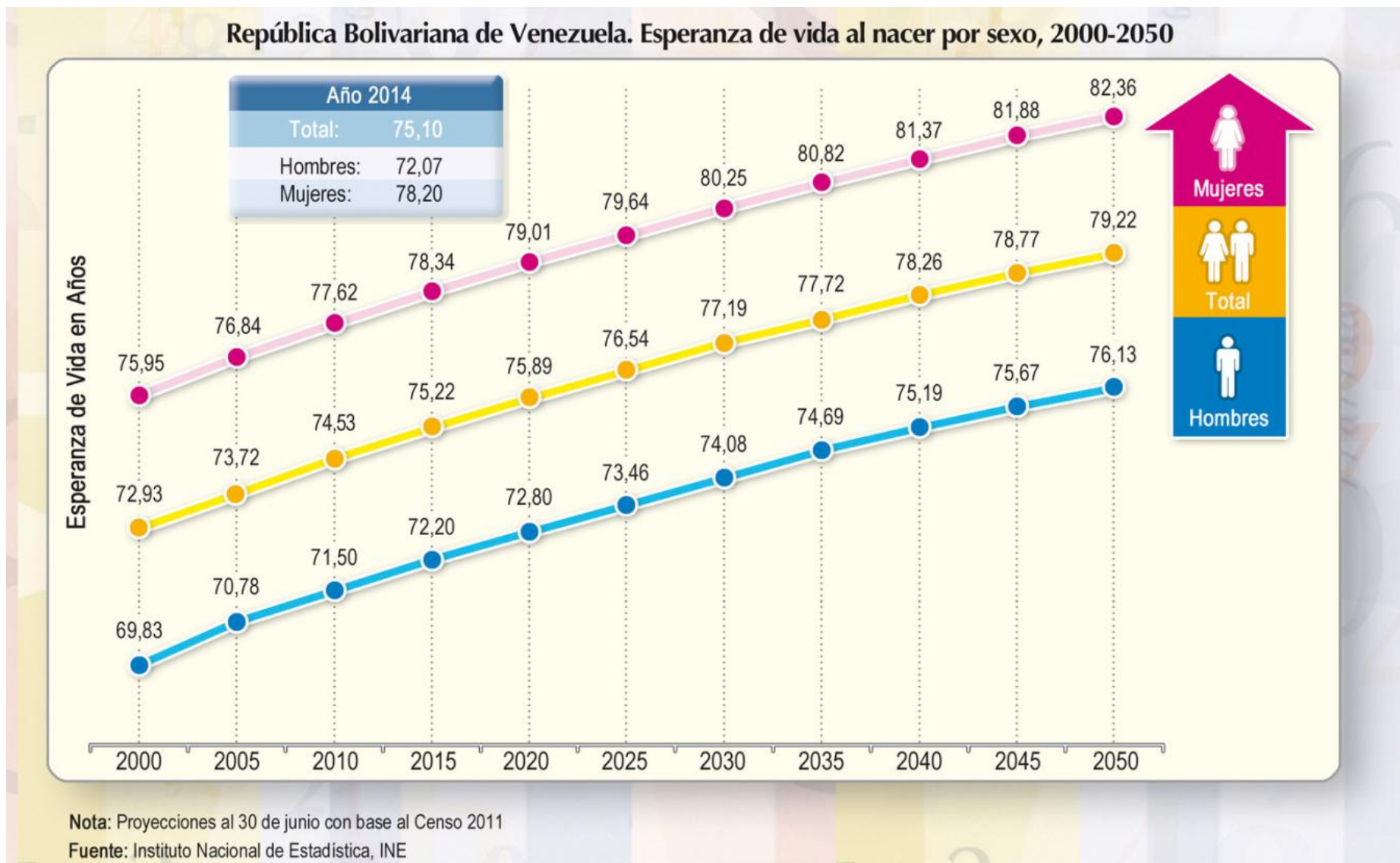
Grupo de Edad	Total			Hombres		Mujeres		
	2014	2015	2050	2014	2015	2014	2015	2050
Total	30.206.307	30.620.404	40.500.761	15.144.744	15.351.315	15.061.563	15.269.09	20.305.263
0 - 4	2.744.697	2.736.446	2.296.012	1.412.806	1.409.284	1.190.523	1.331.891	1.105.489
5 - 9	2.787.268	2.784.674	2.377.882	1.432.260	1.432.711	1.232.535	1.354.008	1.145.347
10 - 14	2.779.169	2.788.676	2.459.532	1.428.667	1.434.198	1.274.673	1.350.482	1.184.859
15 - 19	2.706.025	2.722.694	2.532.595	1.388.519	1.397.705	1.310.406	1.317.506	1.324.989
20 - 24	2.637.084	2.645.112	2.590.838	1.344.052	1.349.072	1.335.042	1.293.032	1.296.040
25 - 29	2.598.270	2.610.871	2.638.828	1.312.023	1.319.472	1.352.886	1.286.247	1.291.399
30 - 34	2.382.055	2.434.990	2.682.676	1.194.042	1.221.222	1.369.152	1.188.013	1.213.768
35 - 39	2.117.336	2.164.315	2.724.300	1.055.685	1.079.530	1.384.533	1.081.651	1.084.785
40 - 44	1.939.452	1.985.625	2.752.676	963.415	976.470	1.392.605	976.037	989.155
45 - 49	1.820.360	1.844.227	2.724.489	901.864	913.553	1.371.465	918.496	930.674
50 - 54	1.582.657	1.634.040	2.623.107	780.406	805.774	1.313.092	802.251	828.296
55 - 59	1.255.629	1.312.655	2.501.620	614.779	642.492	1.241.907	640.850	670.163
60 - 64	938.518	984.341	2.388.344	454.848	477.157	1.170.969	483.670	507.184
65 - 69	698.384	727.682	2.104.377	331.482	345.417	1.014.883	366.902	382.265
70 - 74	496.243	516.057	1.700.167	231.202	240.102	804.395	265.041	275.955
75 - 79	330.759	343.502	1.325.241	149.422	154.834	608.545	181.337	188.668
80 - 84	201.684	208.448	987.282	85.347	88.114	430.905	116.337	120.334
85 - 89	111.733	114.673	626.749	41.201	42.302	250.592	70.532	72.371
90 - 94	53.384	54.793	314.141	15.948	16.170	108.037	37.436	38.623
95 - 99	20.808	21.518	122.806	4.737	4.722	32.857	16.071	16.796
100 y Más	4.792	5.065	27.099	1.019	1.014	5.496	3.773	4.051

Nota: Proyecciones al 30 de junio con base al Censo 2011
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, INE

- Población venezolana por grupos de edades. Instituto Nacional de Estadística. 2014



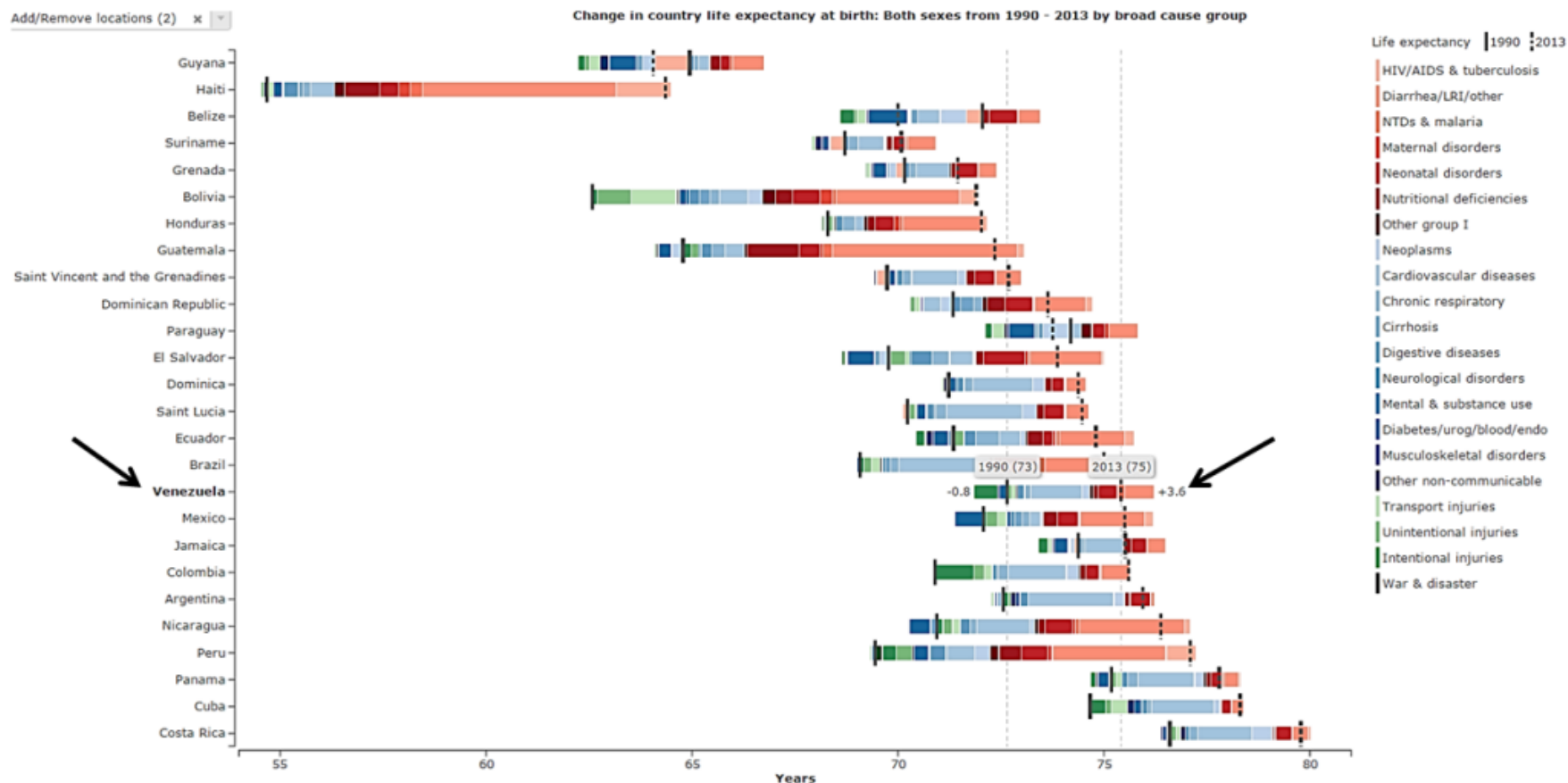
- **Esperanza de vida al nacer en la población venezolana. 2000-2050.**





- Evolución de la esperanza de vida de la población venezolana. Periodo 1990-2010.

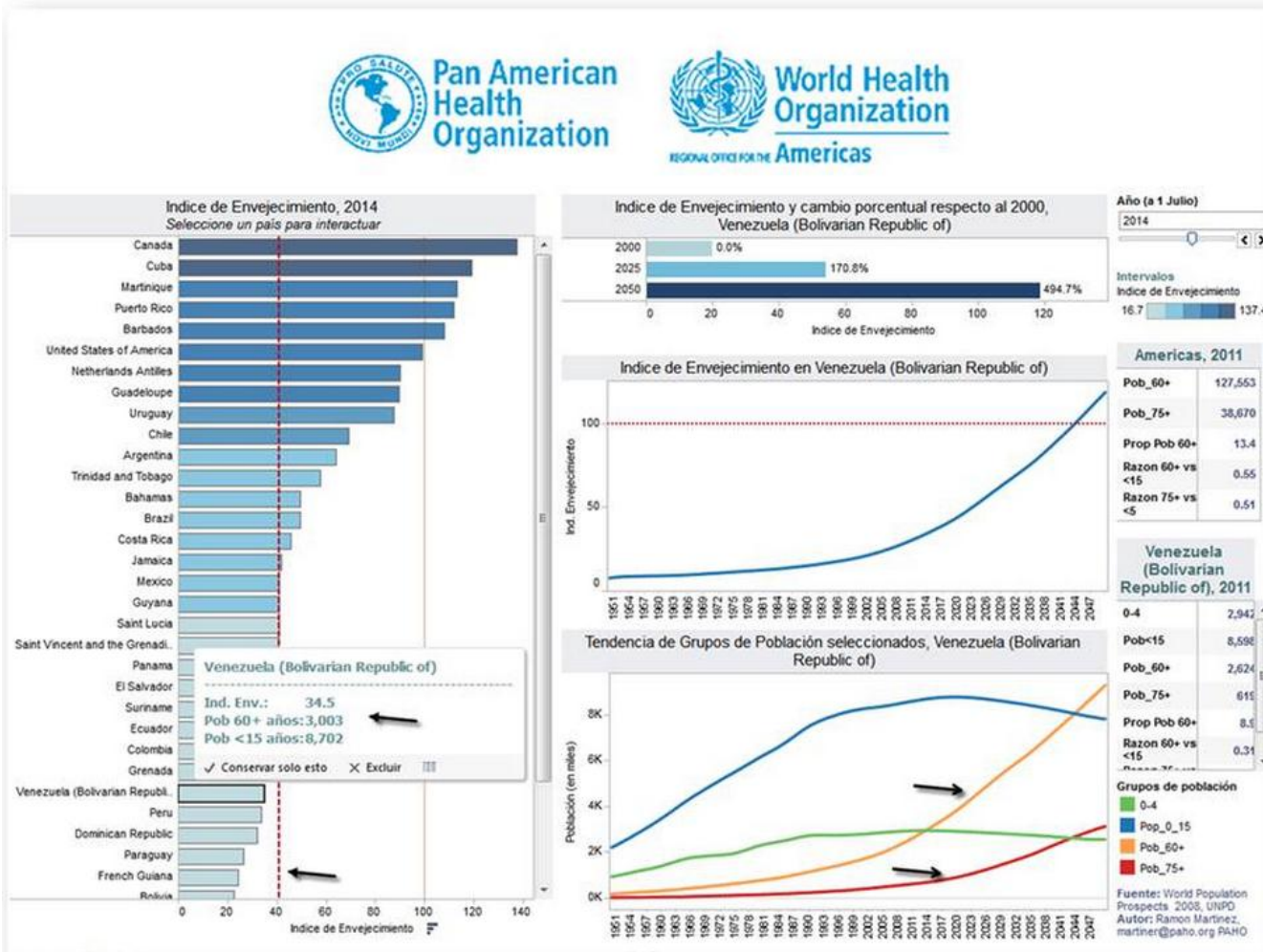
Expectativa de vida de países de América Latina y el Caribe. Período 1990-2010.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Índice de Envejecimiento de la población Venezolana.



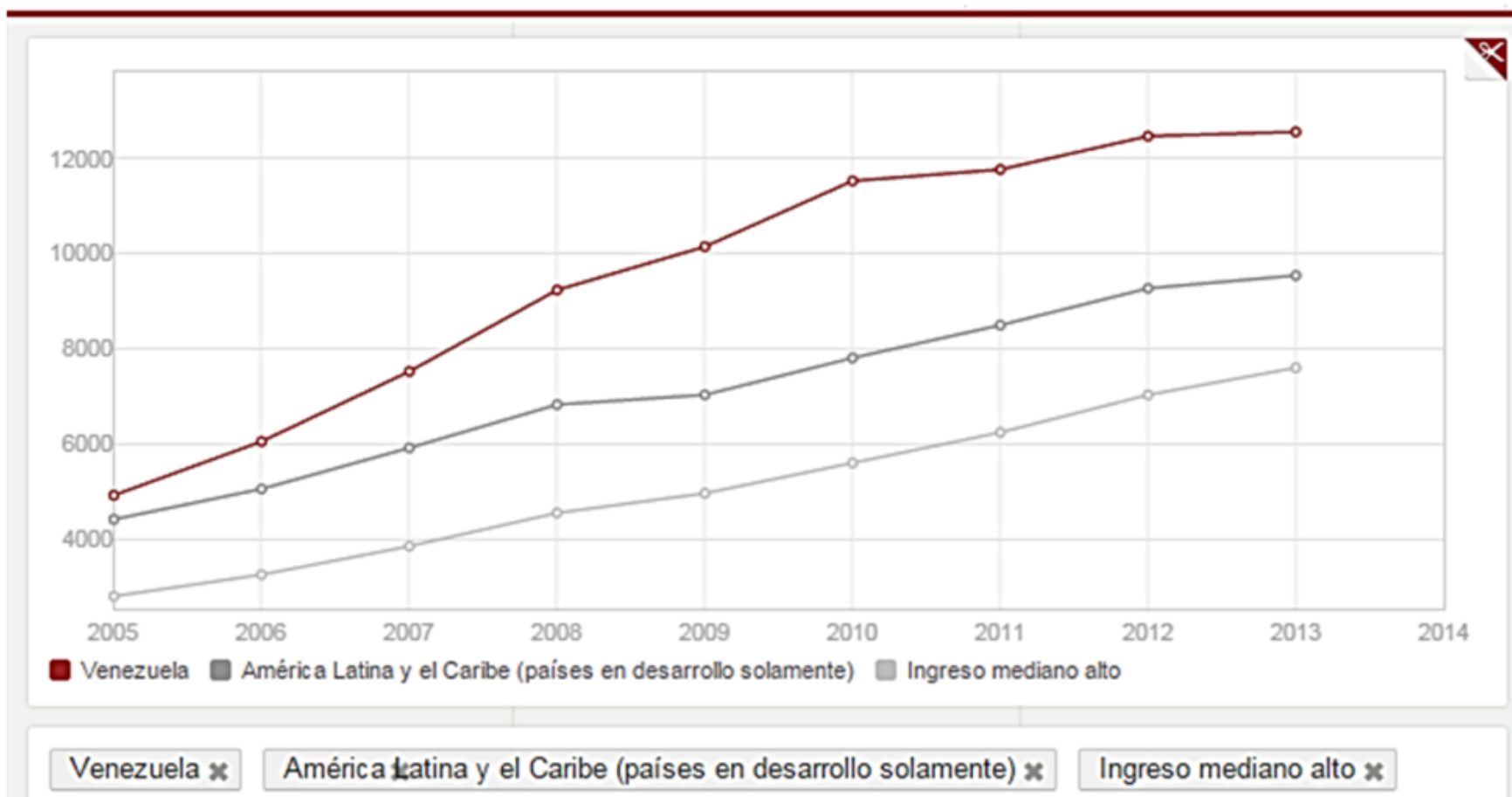
Plan de acción sobre la salud de las personas mayores incluido el envejecimiento activo y saludable

Organización Panamericana de la Salud

Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

Fuente: World Population Prospects 2008, UNPD
Autor: Ramon Martinez, martinez@paho.org PAHO

- Ingreso Nacional Bruto per Cápita de Venezuela. Periodo 2005-2014. Datos del Banco Mundial**





- Estudio de Carga de Enfermedad y Lesiones en Venezuela

Estudio de Carga de Enfermedad y Lesiones en Venezuela.

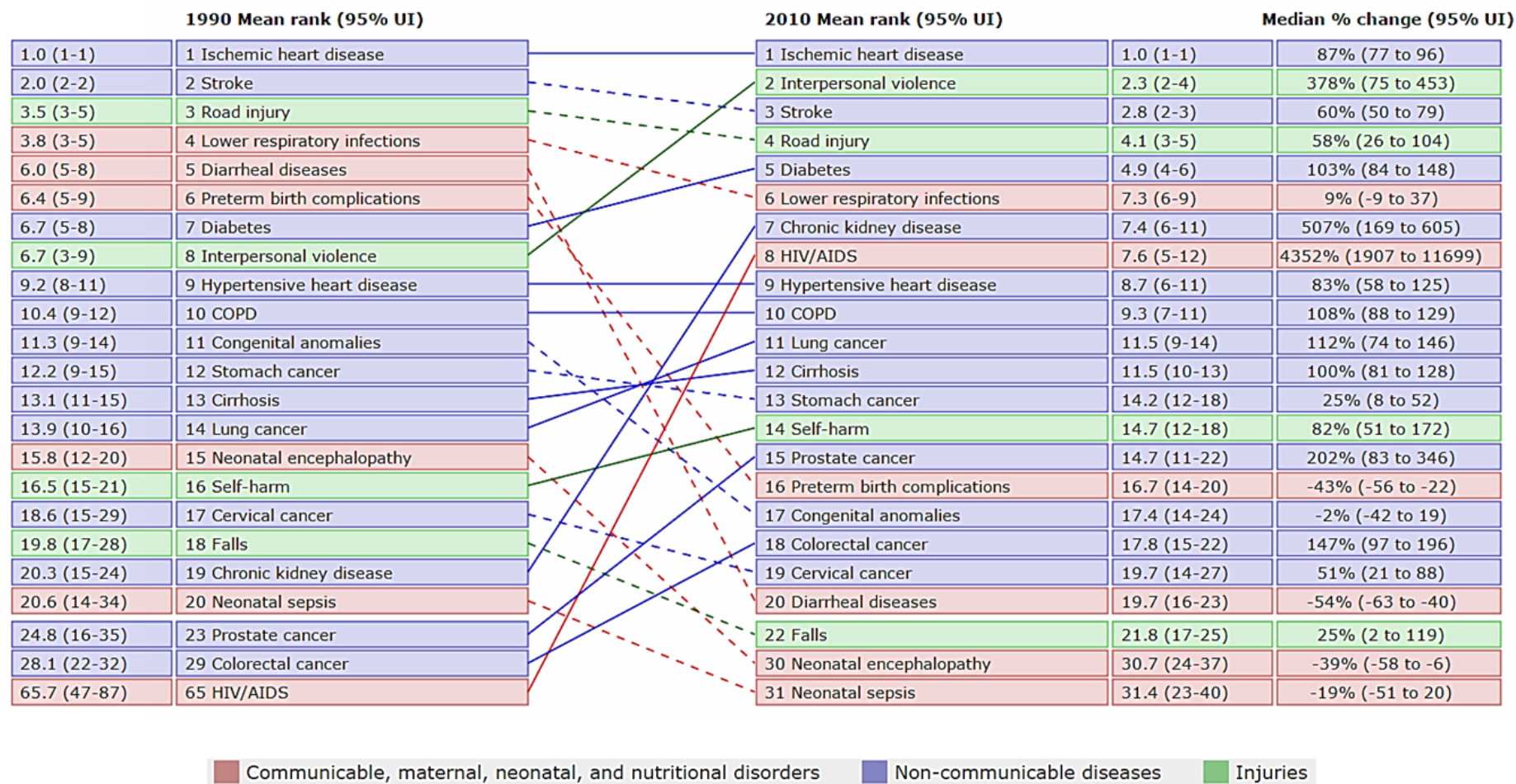


IHME
Institute for Health Metrics
and Evaluation



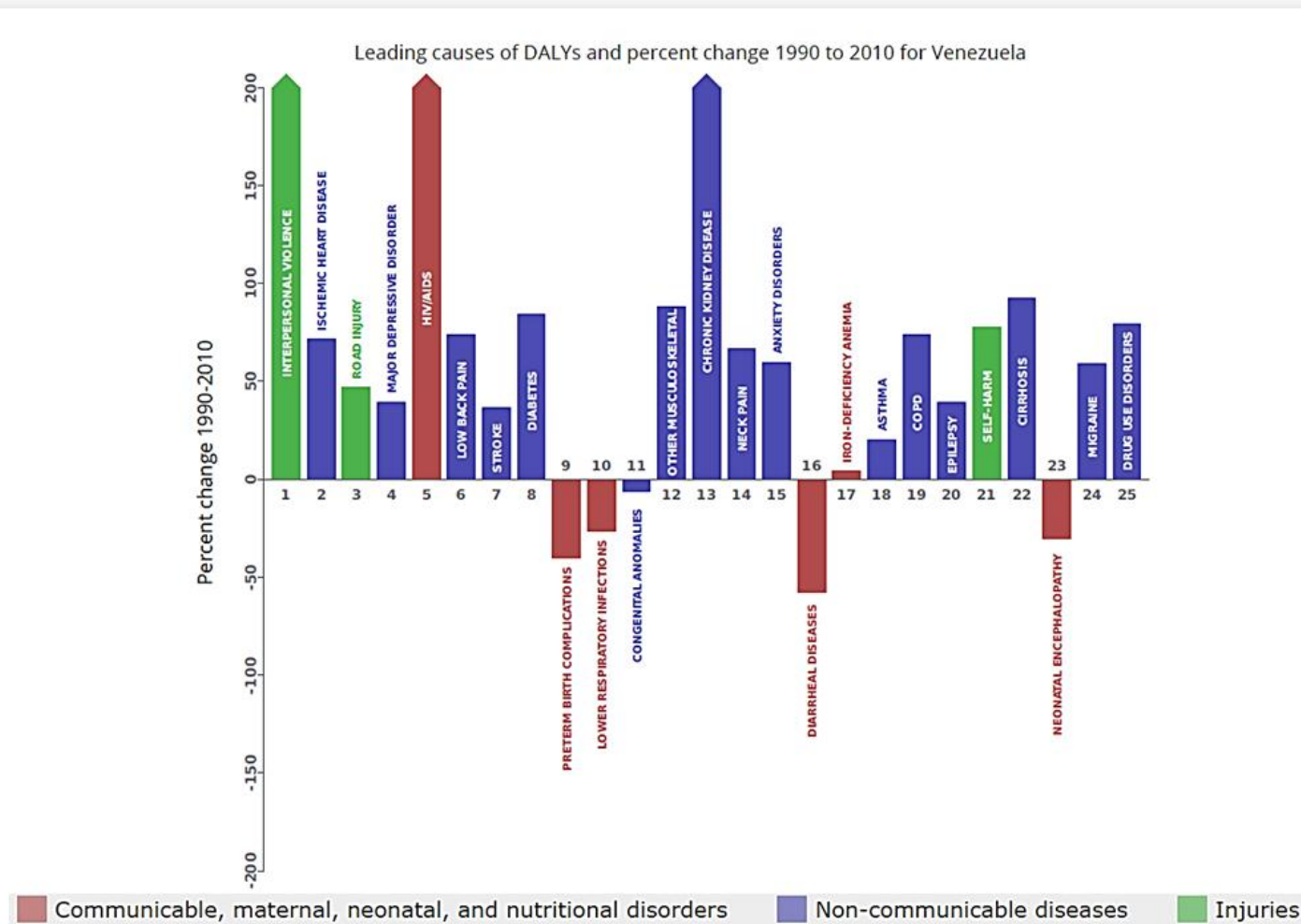
Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

- Clasificación de las primeras 20 causas de Mortalidad Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.

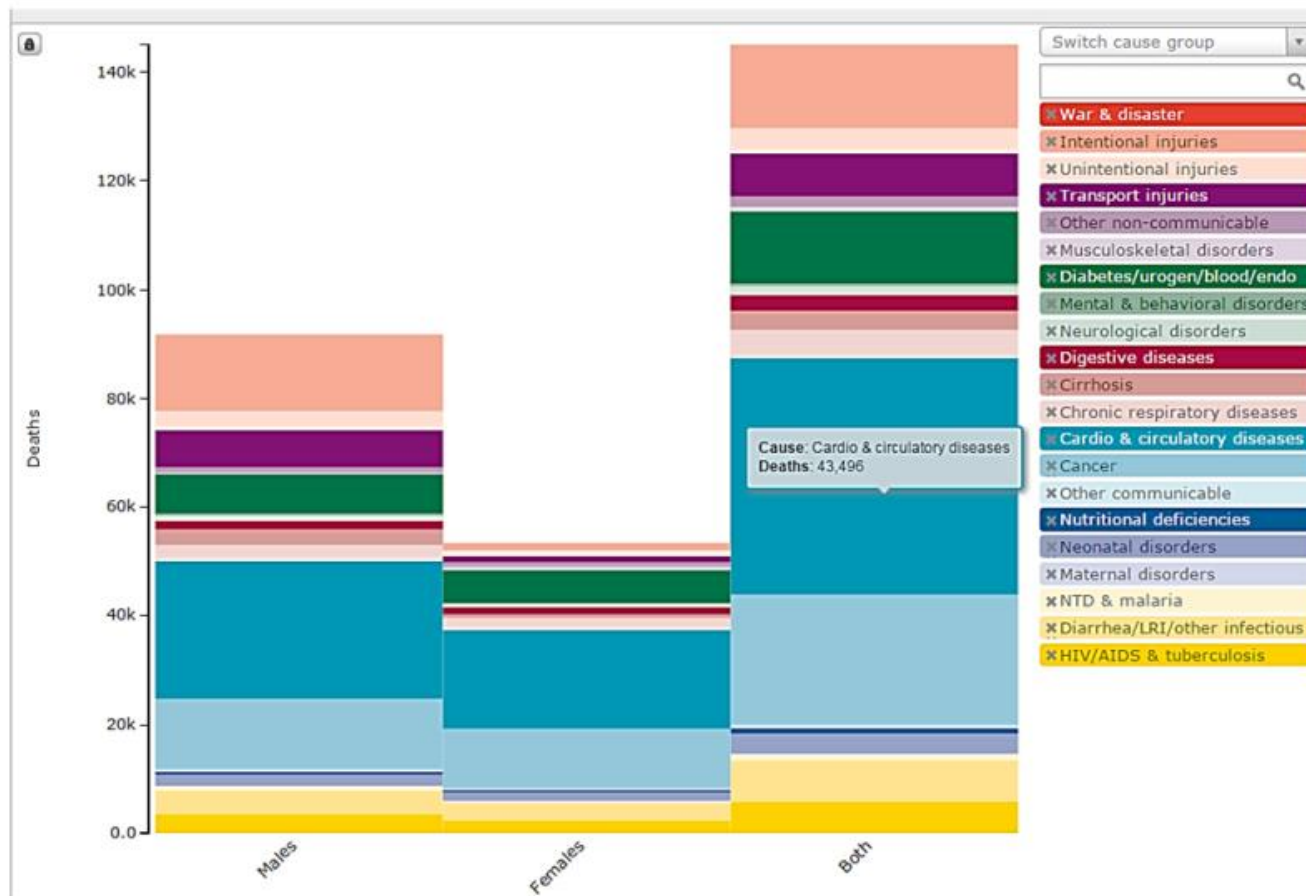




- Gráfico. Principales causas de Pérdida de Años de Vida por Mortalidad Prematura y Discapacidad. Porcentajes de Cambio entre 1990 y 2010 en Venezuela.



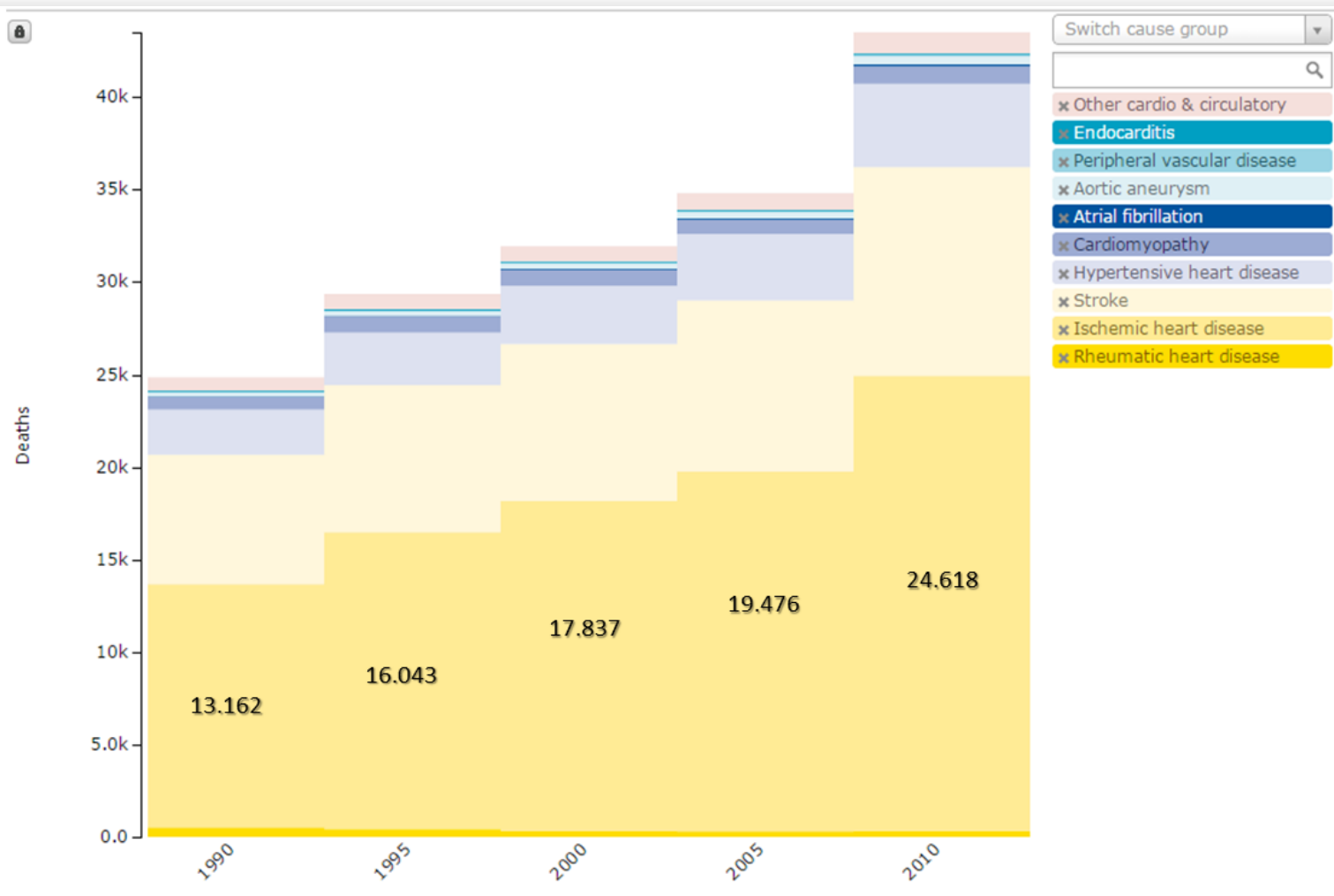
- Principales causas de muerte prematura en la Población Venezolana. Año 2010.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

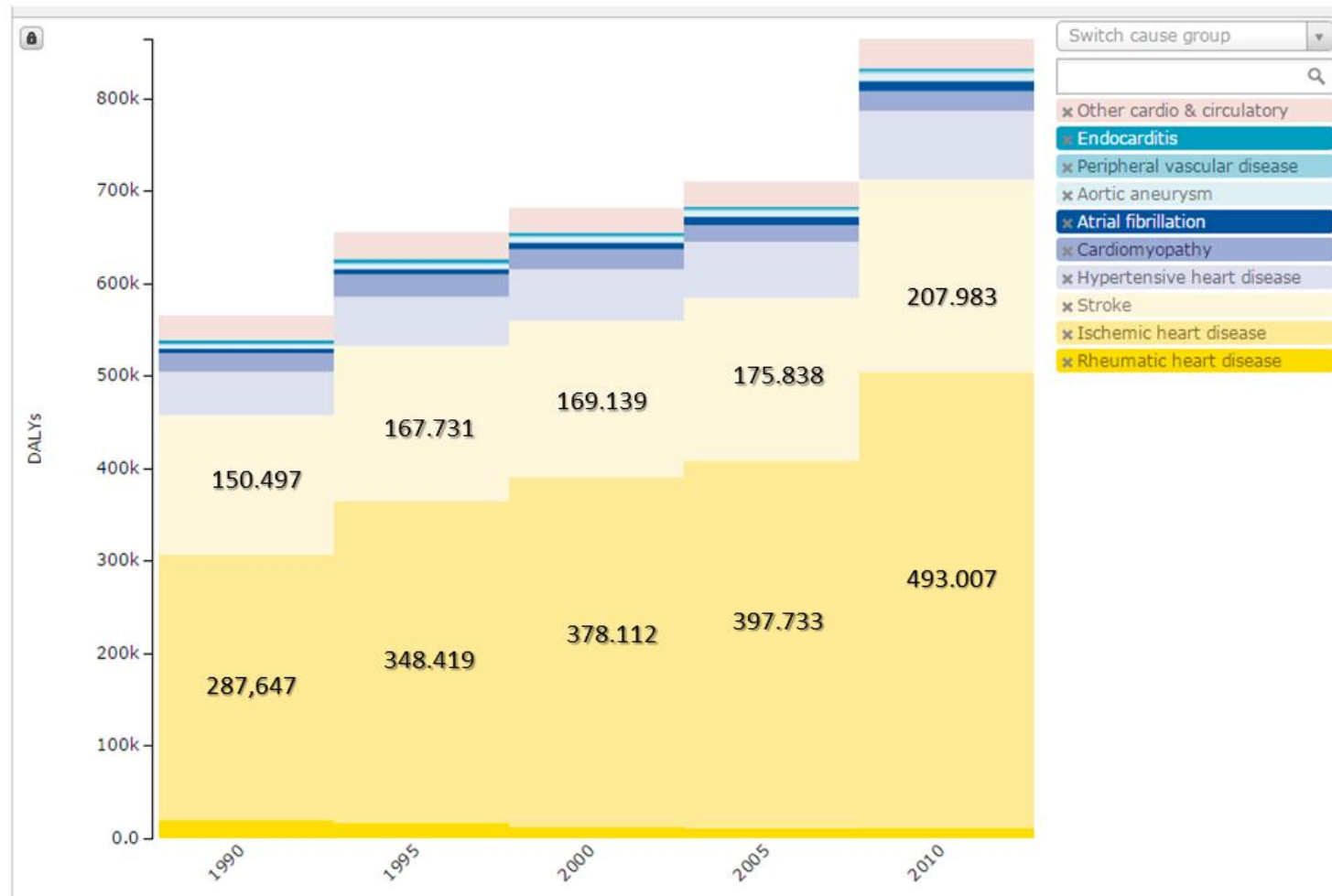


- Tendencias del Número de Muertes por Causas Cardiovasculares en Venezuela



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

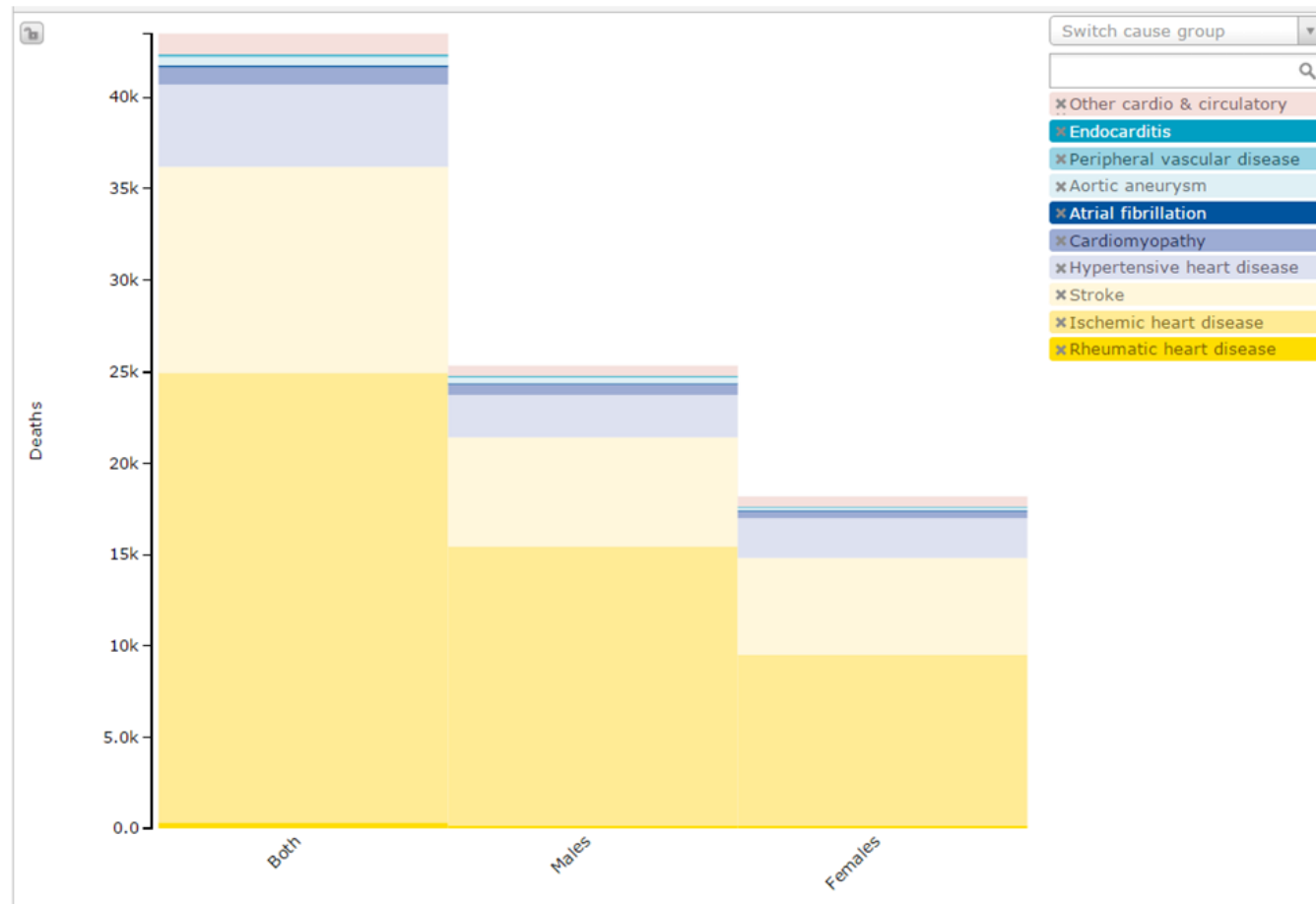
- **Tendencias de la pérdida de Años de Vida Ajustados por Discapacidad debidos a Causas Cardiovasculares en Venezuela**



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

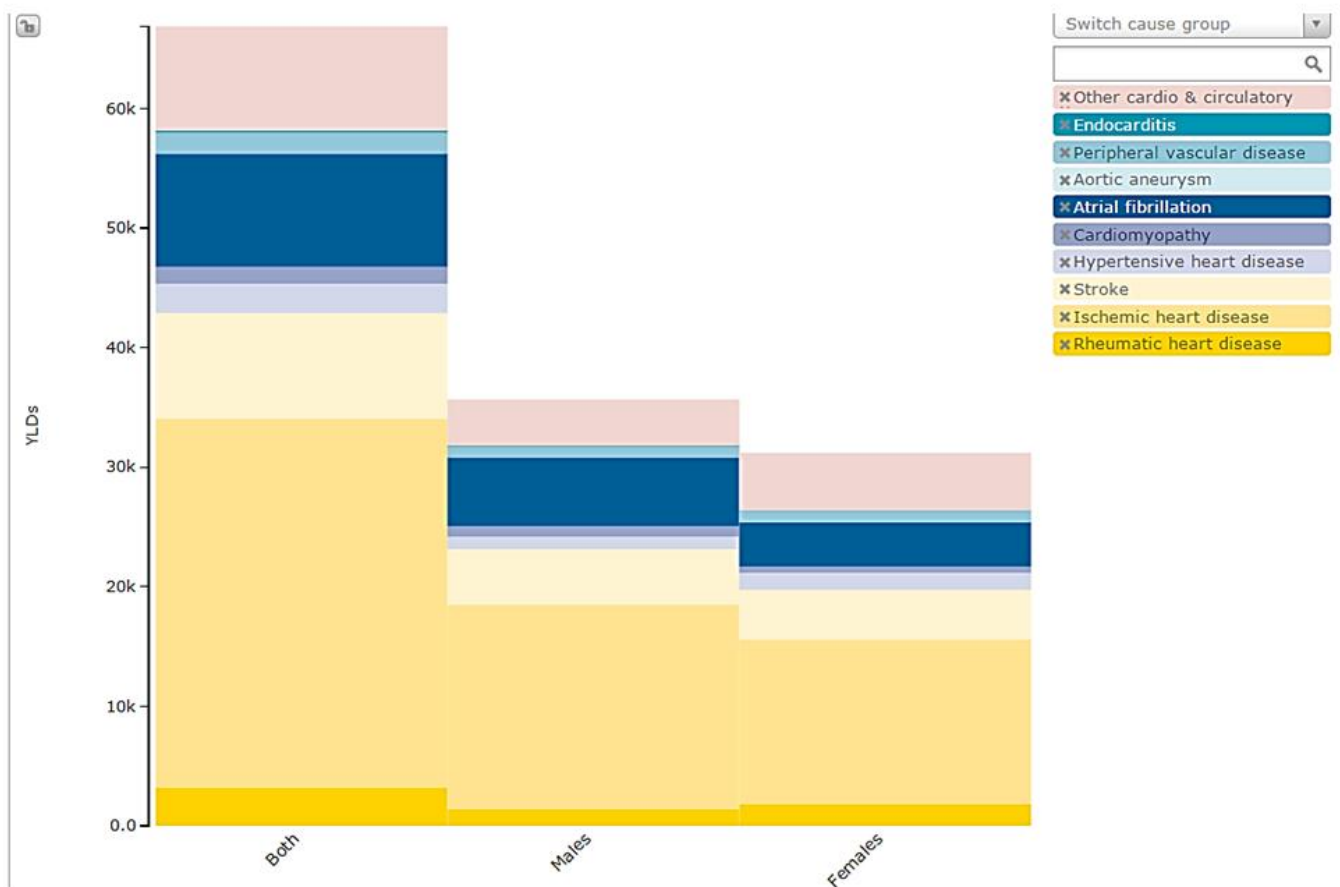


- Principales causas cardiovasculares de pérdida de años de vida por discapacidad en la Población Venezolana. Año 2010.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

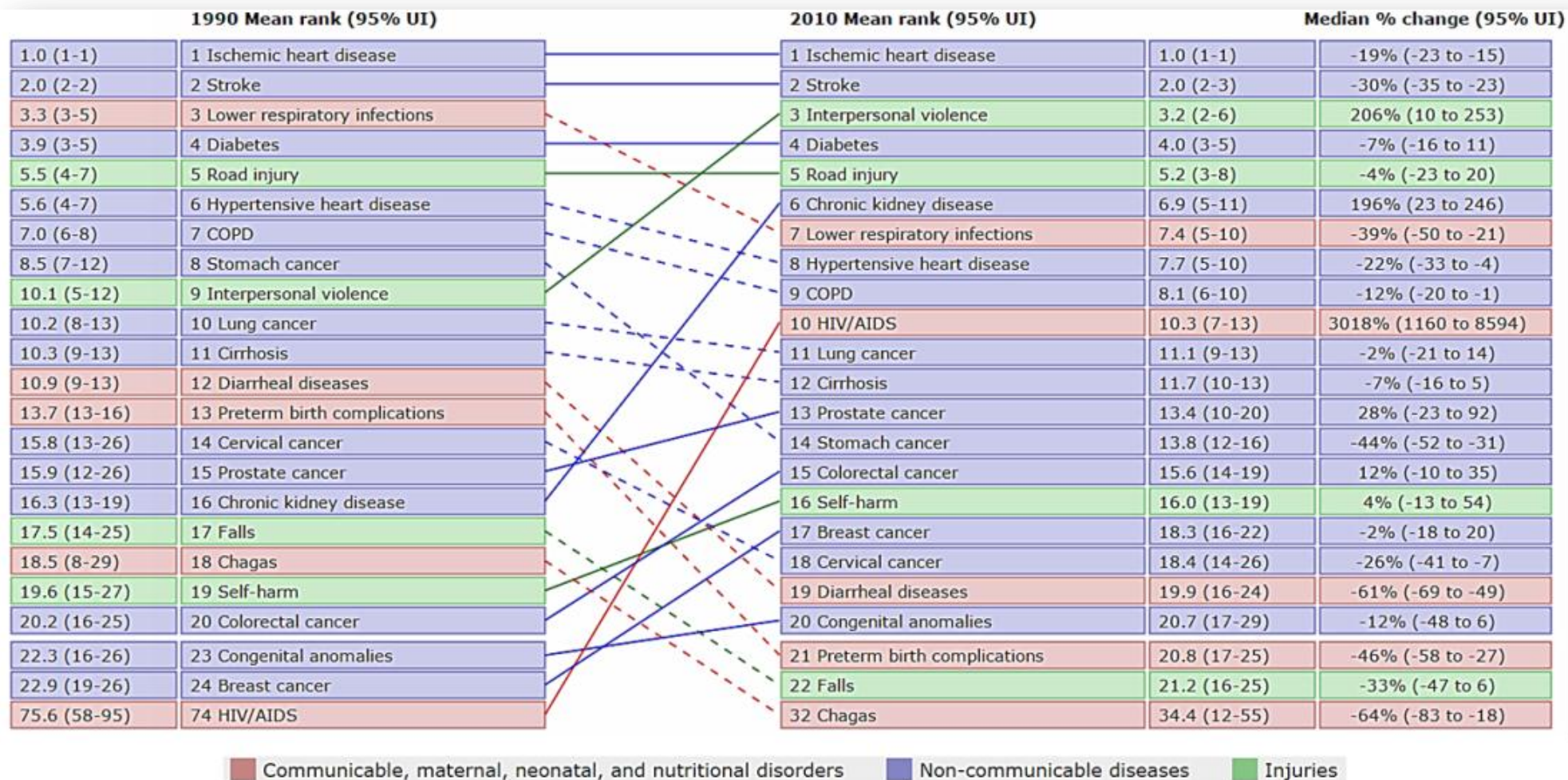
- Clasificación de las principales causas cardiovasculares de Pérdida de Años de Vida por Mortalidad Prematura y Discapacidad. Población general. Año 2010



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

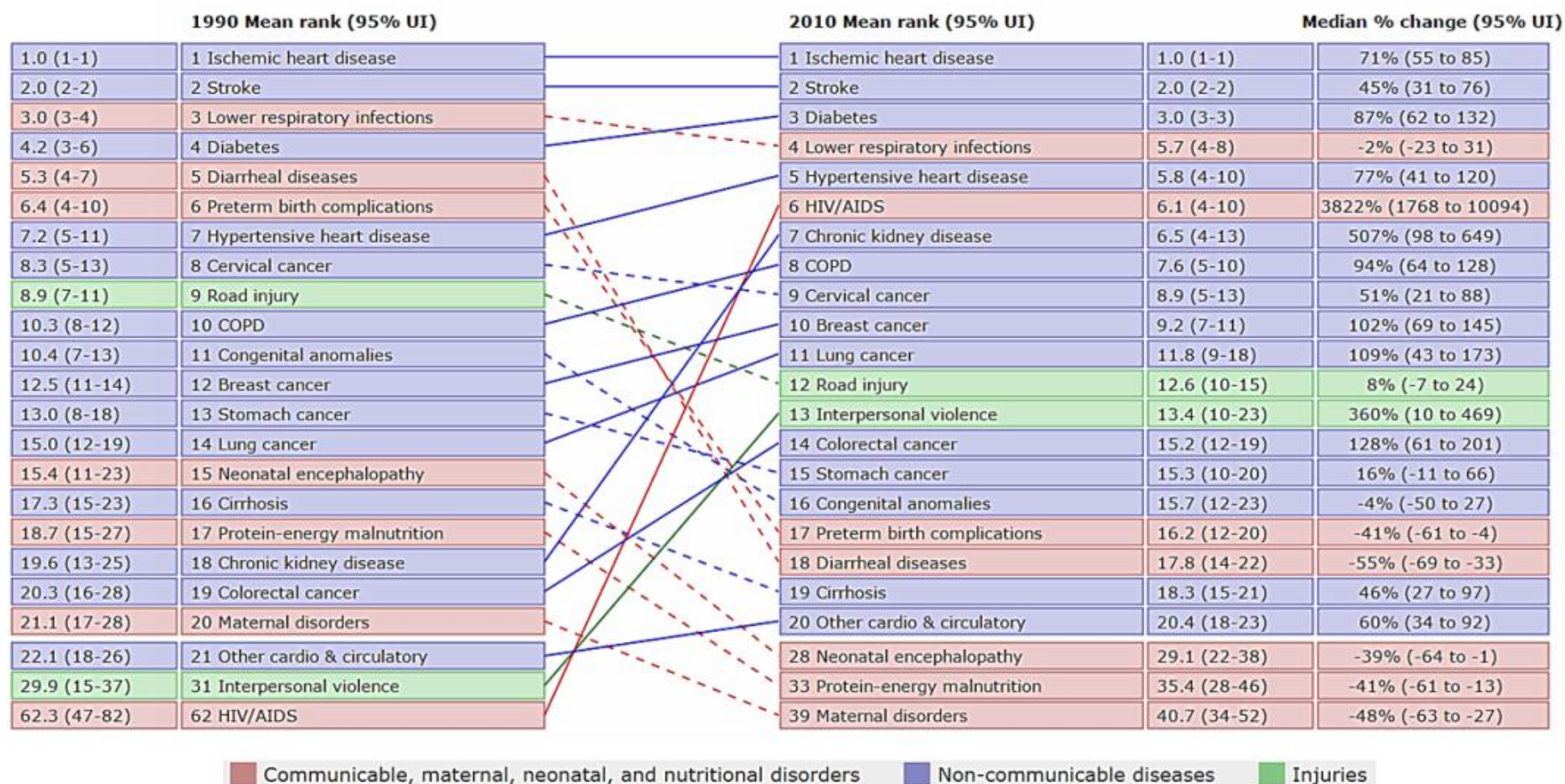


- Clasificación de las primeras 20 causas de mortalidad prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, datos estandarizados por edad.

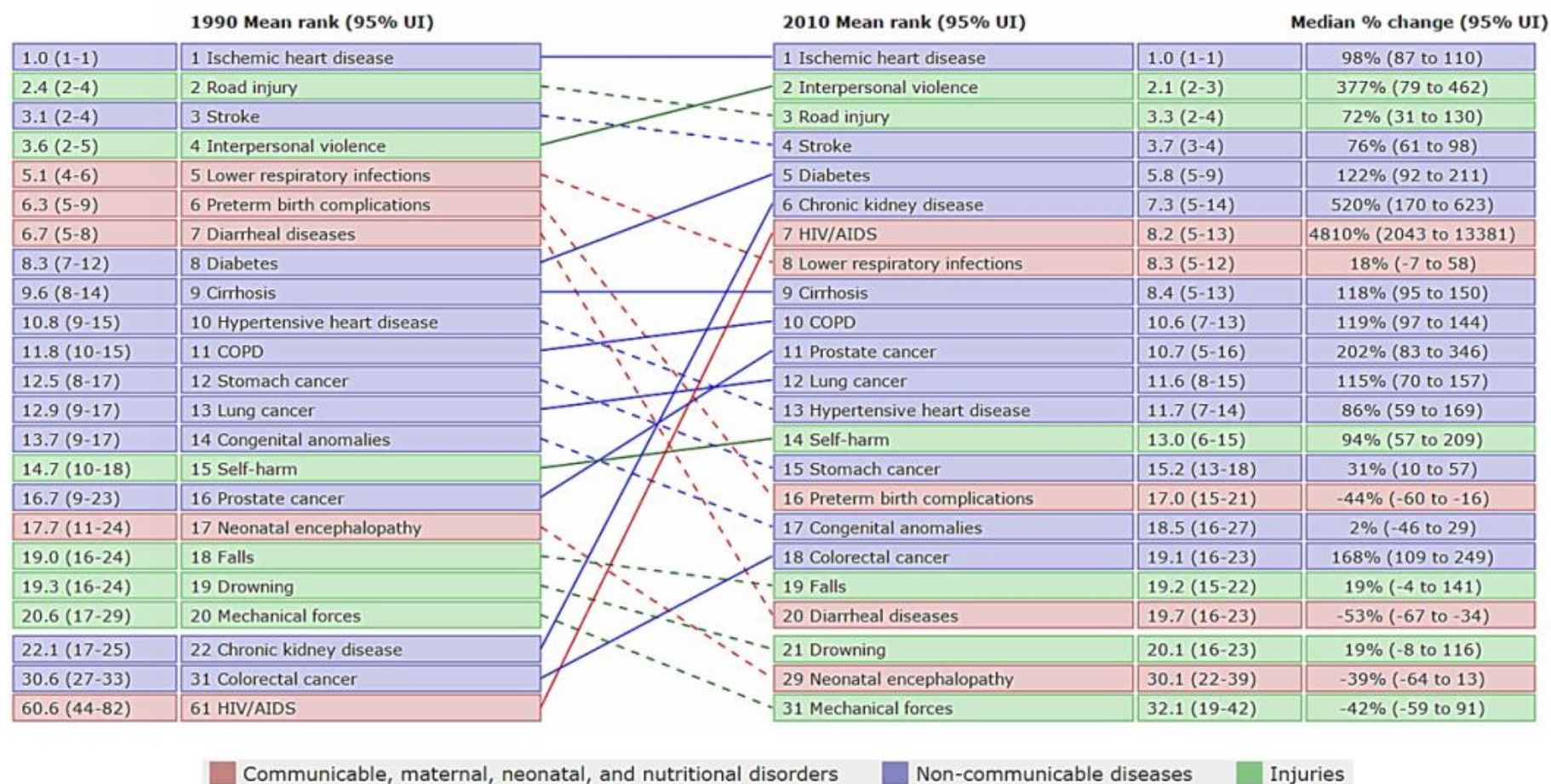




- Clasificación de las primeras 20 causas de mortalidad prematura en Venezuela, Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres.

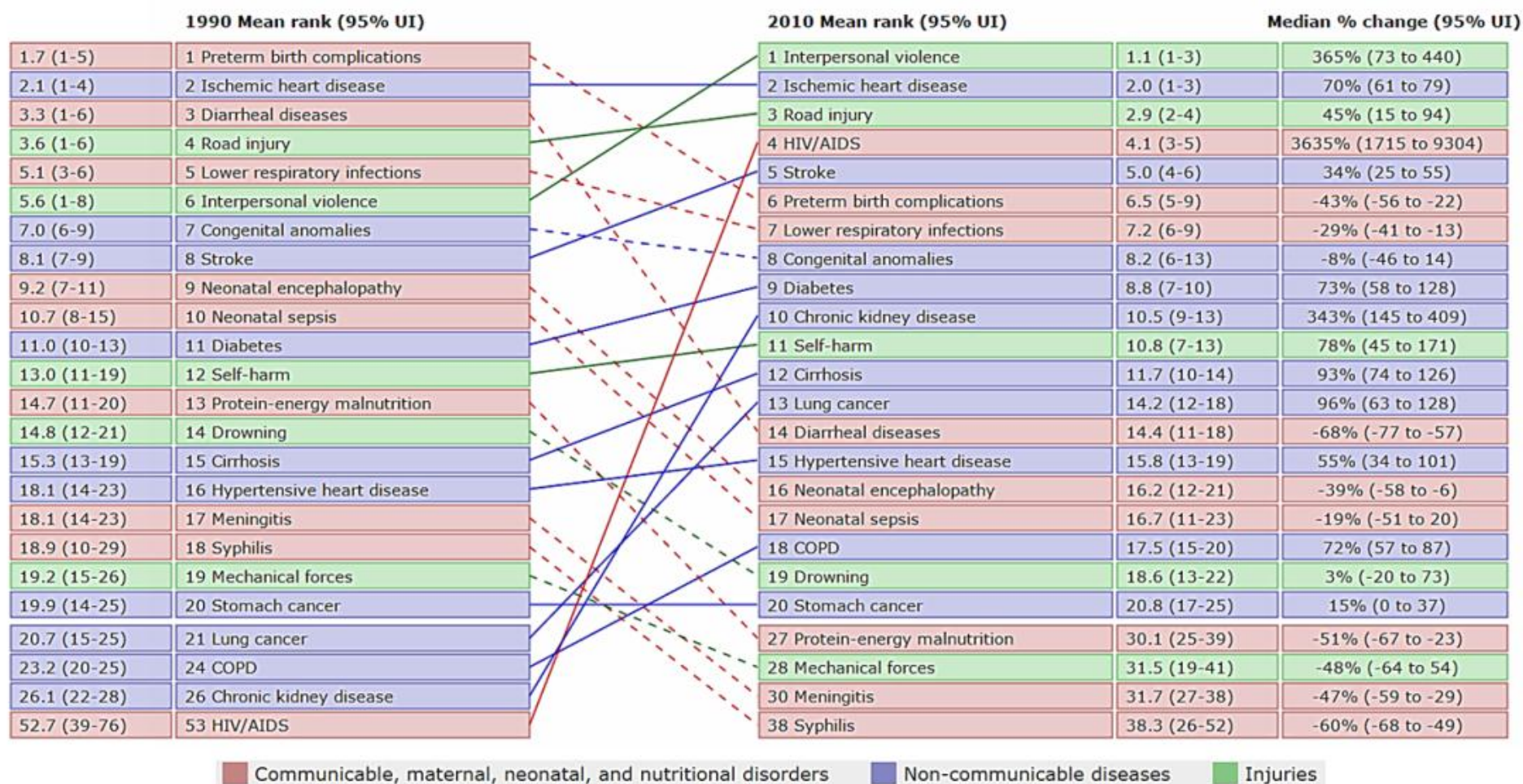


- Clasificación de las primeras 20 causas de mortalidad prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres.





- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.

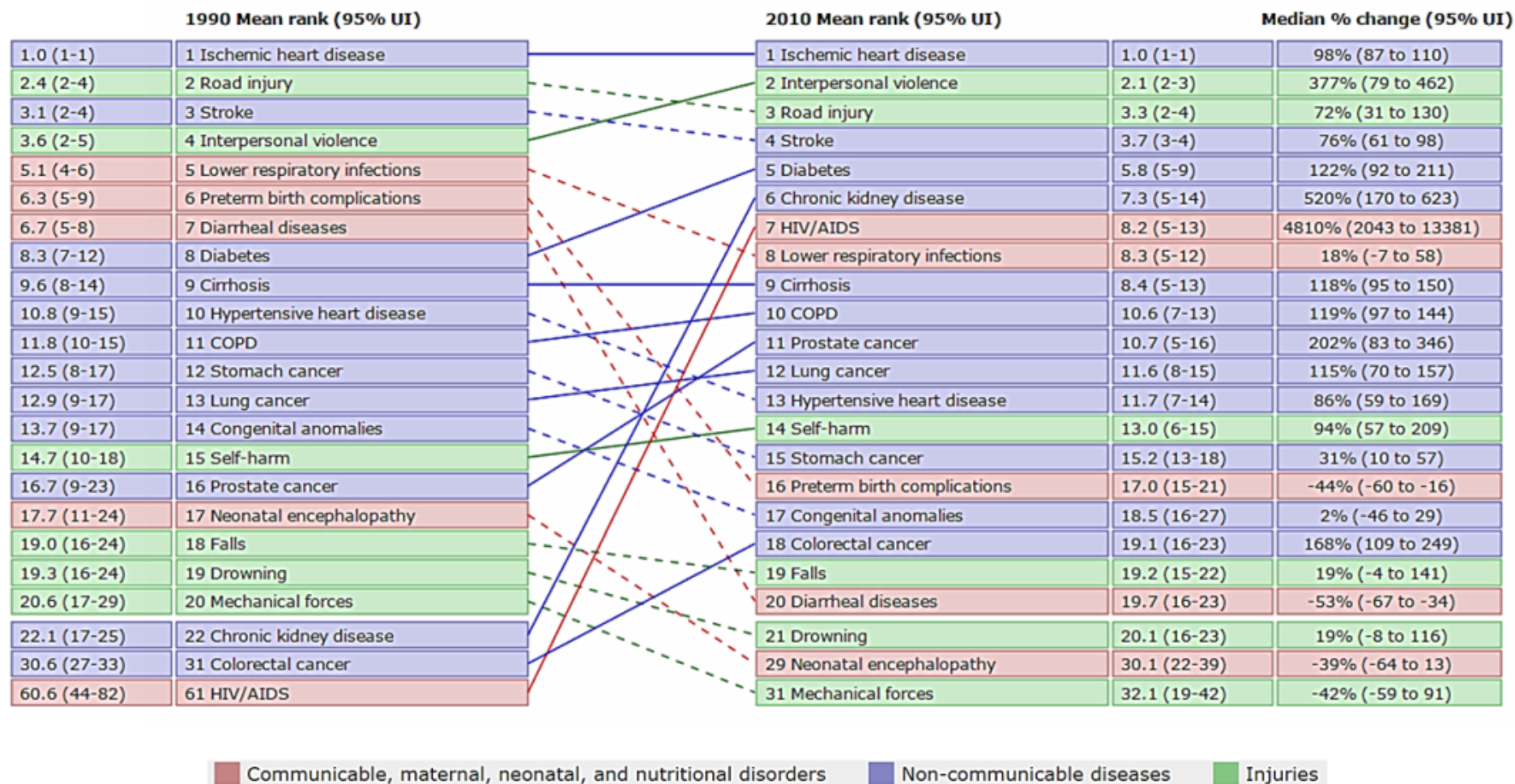
1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.7 (1-5)	1 Preterm birth complications	1 Interpersonal violence	1.1 (1-3)	365% (73 to 440)	
2.1 (1-4)	2 Ischemic heart disease	2 Ischemic heart disease			
3.3 (1-6)	3 Diarrheal diseases	3 Road injury			
3.6 (1-6)	4 Road injury	4 HIV/AIDS			
5.1 (3-6)	5 Lower respiratory infections	5 Stroke	5.0 (4-6)	34% (25 to 55)	
5.6 (1-8)	6 Interpersonal violence	6 Preterm birth complications	6.5 (5-9)	-43% (-56 to -22)	
7.0 (6-9)	7 Congenital anomalies	7 Lower respiratory infections	7.2 (6-9)	-29% (-41 to -13)	
8.1 (7-9)	8 Stroke	8 Congenital anomalies	8.2 (6-13)	-8% (-46 to 14)	
9.2 (7-11)	9 Neonatal encephalopathy	9 Diabetes	8.8 (7-10)	73% (58 to 128)	
10.7 (8-15)	10 Neonatal sepsis	10 Chronic kidney disease	10.5 (9-13)	343% (145 to 409)	
11.0 (10-13)	11 Diabetes	11 Self-harm	10.8 (7-13)	78% (45 to 171)	
13.0 (11-19)	12 Self-harm	12 Cirrhosis	11.7 (10-14)	93% (74 to 126)	
14.7 (11-20)	13 Protein-energy malnutrition	13 Lung cancer	14.2 (12-18)	96% (63 to 128)	
14.8 (12-21)	14 Drowning	14 Diarrheal diseases	14.4 (11-18)	-68% (-77 to -57)	
15.3 (13-19)	15 Cirrhosis	15 Hypertensive heart disease	15.8 (13-19)	55% (34 to 101)	
18.1 (14-23)	16 Hypertensive heart disease	16 Neonatal encephalopathy	16.2 (12-21)	-39% (-58 to -6)	
18.1 (14-23)	17 Meningitis	17 Neonatal sepsis	16.7 (11-23)	-19% (-51 to 20)	
18.9 (10-29)	18 Syphilis	18 COPD	17.5 (15-20)	72% (57 to 87)	
19.2 (15-26)	19 Mechanical forces	19 Drowning	18.6 (13-22)	3% (-20 to 73)	
19.9 (14-25)	20 Stomach cancer	20 Stomach cancer	20.8 (17-25)	15% (0 to 37)	
20.7 (15-25)	21 Lung cancer	27 Protein-energy malnutrition	30.1 (25-39)	-51% (-67 to -23)	
23.2 (20-25)	24 COPD	28 Mechanical forces	31.5 (19-41)	-48% (-64 to 54)	
26.1 (22-28)	26 Chronic kidney disease	30 Meningitis	31.7 (27-38)	-47% (-59 to -29)	
52.7 (39-76)	53 HIV/AIDS	38 Syphilis	38.3 (26-52)	-60% (-68 to -49)	



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.7 (1-5)	1 Preterm birth complications	1 Interpersonal violence	1.1 (1-3)	365% (73 to 440)
2.1 (1-4)	2 Ischemic heart disease	2 Ischemic heart disease	2.0 (1-3)	70% (61 to 79)
3.3 (1-6)	3 Diarrheal diseases	3 Road injury	2.9 (2-4)	45% (15 to 94)
3.6 (1-6)	4 Road injury	4 HIV/AIDS	Cause: Ischemic heart disease Mean Rank: 2.0 (1-3) Estimate: 462,151 (428,497 to 497,276)	5 to 9304)
5.1 (3-6)	5 Lower respiratory infections	5 Stroke		to 55)
5.6 (1-8)	6 Interpersonal violence	6 Preterm birth complications		5 to -22)
7.0 (6-9)	7 Congenital anomalies	7 Lower respiratory infections		-29% (-41 to -13)
8.1 (7-9)	8 Stroke	8 Congenital anomalies	7.2 (6-9)	-8% (-46 to 14)
9.2 (7-11)	9 Neonatal encephalopathy	9 Diabetes	8.2 (6-13)	73% (58 to 128)
10.7 (8-15)	10 Neonatal sepsis	10 Chronic kidney disease	8.8 (7-10)	343% (145 to 409)
11.0 (10-13)	11 Diabetes	11 Self-harm	10.5 (9-13)	78% (45 to 171)
13.0 (11-19)	12 Self-harm	12 Cirrhosis	10.8 (7-13)	93% (74 to 126)
14.7 (11-20)	13 Protein-energy malnutrition	13 Lung cancer	11.7 (10-14)	96% (63 to 128)
14.8 (12-21)	14 Drowning	14 Diarrheal diseases	14.2 (12-18)	-68% (-77 to -57)
15.3 (13-19)	15 Cirrhosis	15 Hypertensive heart disease	14.4 (11-18)	55% (34 to 101)
18.1 (14-23)	16 Hypertensive heart disease	16 Neonatal encephalopathy	15.8 (13-19)	-39% (-58 to -6)
18.1 (14-23)	17 Meningitis	17 Neonatal sepsis	16.2 (12-21)	-19% (-51 to 20)
18.9 (10-29)	18 Syphilis	18 COPD	16.7 (11-23)	72% (57 to 87)
19.2 (15-26)	19 Mechanical forces	19 Drowning	17.5 (15-20)	3% (-20 to 73)
19.9 (14-25)	20 Stomach cancer	20 Stomach cancer	18.6 (13-22)	15% (0 to 37)
20.7 (15-25)	21 Lung cancer	27 Protein-energy malnutrition	20.8 (17-25)	-51% (-67 to -23)
23.2 (20-25)	24 COPD	28 Mechanical forces	30.1 (25-39)	-48% (-64 to 54)
26.1 (22-28)	26 Chronic kidney disease	30 Meningitis	31.5 (19-41)	-47% (-59 to -29)
52.7 (39-76)	53 HIV/AIDS	38 Syphilis	31.7 (27-38)	-60% (-68 to -49)

- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres.





- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.9 (1-5)	1 Preterm birth complications	1 Ischemic heart disease	1.1 (1-2)	43% (31 to 56)
1.9 (1-4)	2 Diarrheal diseases	2 HIV/AIDS	2.1 (1-4)	3165% (1549 to 8046)
3.2 (2-5)	3 Ischemic heart disease	3 Stroke	3.2 (2-5)	12% (2 to 43)
3.3 (1-5)	4 Lower respiratory infections	4 Preterm birth complications	5.1 (3-9)	-41% (-61 to -4)
5.4 (3-7)	5 Congenital anomalies	5 Congenital anomalies	5.6 (3-13)	-10% (-53 to 23)
5.8 (5-7)	6 Stroke	6 Lower respiratory infections	7.0 (4-10)	-40% (-53 to -20)
7.4 (6-9)	7 Road injury	7 Diabetes	7.0 (4-9)	51% (33 to 102)
8.3 (5-11)	8 Neonatal encephalopathy	8 Interpersonal violence	7.5 (4-16)	322% (2 to 427)
9.6 (8-12)	9 Diabetes	9 Road injury	8.9 (6-11)	-7% (-21 to 8)
10.8 (8-15)	10 Cervical cancer	10 Cervical cancer	10.3 (5-15)	36% (8 to 71)
11.6 (6-22)	11 Neonatal sepsis	11 Chronic kidney disease	11.4 (8-17)	312% (62 to 397)
13.3 (10-18)	12 Protein-energy malnutrition	12 Breast cancer	11.6 (9-14)	76% (45 to 113)
13.7 (12-16)	13 Breast cancer	13 Diarrheal diseases	13.7 (9-18)	-70% (-81 to -52)
15.6 (12-20)	14 Maternal disorders	14 Hypertensive heart disease	14.7 (11-18)	46% (15 to 78)
15.8 (12-21)	15 Hypertensive heart disease	15 Neonatal encephalopathy	15.1 (10-19)	-39% (-64 to -1)
15.9 (9-26)	16 Syphilis	16 Neonatal sepsis	15.7 (7-25)	-14% (-52 to 49)
17.1 (13-22)	17 Meningitis	17 Lung cancer	16.4 (13-22)	85% (33 to 140)
19.2 (14-27)	18 Leukemia	18 COPD	17.3 (15-19)	54% (33 to 78)
19.5 (13-28)	19 Stomach cancer	19 Colorectal cancer	20.4 (18-25)	96% (39 to 149)
20.1 (11-24)	20 Interpersonal violence	20 Stomach cancer	21.0 (15-28)	2% (-17 to 41)
20.2 (18-23)	21 COPD	21 Leukemia	21.5 (18-28)	-1% (-22 to 21)
22.0 (17-28)	22 Lung cancer	26 Protein-energy malnutrition	27.8 (19-39)	-56% (-75 to -20)
24.1 (16-28)	23 Chronic kidney disease	27 Maternal disorders	27.9 (22-35)	-48% (-63 to -26)
32.0 (26-39)	30 Colorectal cancer	31 Syphilis	32.9 (20-45)	-61% (-69 to -50)
50.2 (39-68)	50 HIV/AIDS	32 Meningitis	33.1 (27-39)	-57% (-70 to -35)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States:Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en el hombre.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.3 (1-2)	1 Major depressive disorder	1 Major depressive disorder	1.4 (1-3)	39% (-16 to 128)
2.1 (1-4)	2 Low back pain	2 Low back pain	1.8 (1-4)	74% (-25 to 274)
3.8 (2-7)	3 Iron-deficiency anemia	3 Neck pain	5.1 (3-9)	67% (26 to 128)
5.3 (3-10)	4 Asthma	4 Other musculoskeletal	5.6 (3-10)	81% (20 to 166)
5.8 (2-13)	5 Anxiety disorders	5 Anxiety disorders	5.7 (1-14)	60% (-49 to 361)
5.8 (3-9)	6 Neck pain	6 Iron-deficiency anemia	6.1 (3-10)	11% (0 to 22)
7.1 (4-10)	7 Other musculoskeletal	7 Asthma	6.7 (3-13)	33% (0 to 76)
7.7 (3-17)	8 Epilepsy	8 Epilepsy	8.6 (3-18)	43% (-45 to 297)
8.9 (6-13)	9 Migraine	9 Migraine	9.1 (5-14)	59% (24 to 104)
11.7 (7-18)	10 Drug use disorders	10 Drug use disorders	11.3 (5-18)	68% (6 to 180)
13.4 (9-20)	11 Diarrheal diseases	11 Osteoarthritis	11.3 (6-17)	115% (39 to 245)
14.0 (7-23)	12 Alcohol use disorders	12 Diabetes	11.9 (4-22)	103% (-19 to 446)
14.8 (9-22)	13 Osteoarthritis	13 Bipolar disorder	13.7 (8-21)	86% (44 to 141)
15.2 (6-28)	14 Diabetes	14 Other hearing loss	14.8 (8-22)	86% (55 to 125)
15.4 (9-24)	15 Bipolar disorder	15 Alcohol use disorders	16.2 (9-25)	43% (-28 to 185)
16.6 (7-32)	16 Eczema	16 COPD	16.6 (10-25)	76% (32 to 138)
16.9 (10-26)	17 Other hearing loss	17 Schizophrenia	17.1 (10-25)	80% (22 to 170)
17.9 (10-27)	18 COPD	18 Eczema	18.7 (8-34)	42% (-44 to 251)
18.9 (11-31)	19 Schizophrenia	19 Dysthymia	18.9 (12-27)	67% (30 to 110)
19.7 (12-30)	20 Dysthymia	20 Diarrheal diseases	19.5 (13-26)	11% (-18 to 47)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



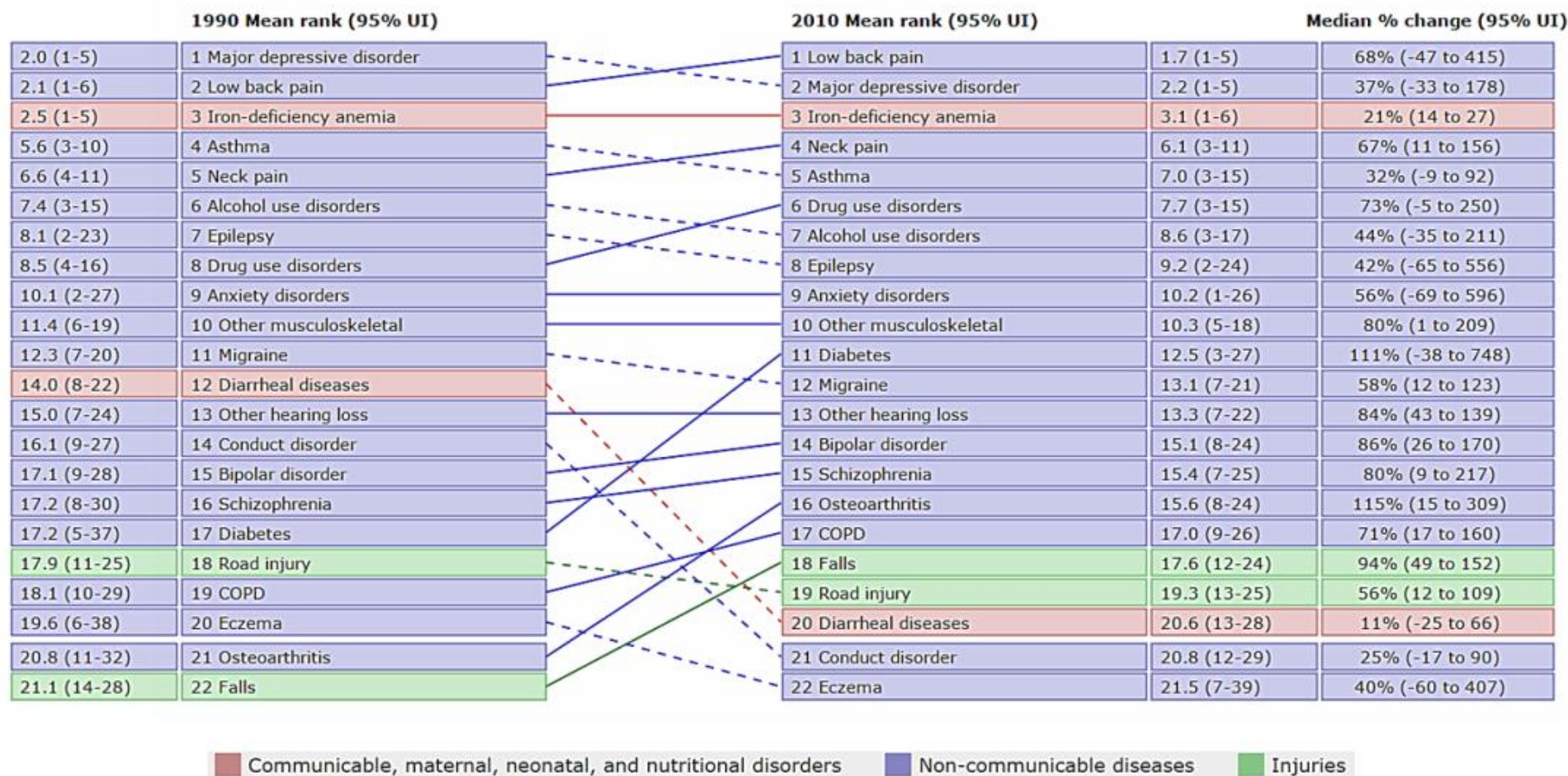
- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la mujer.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.2 (1-2)	1 Major depressive disorder	1 Major depressive disorder	1.3 (1-3)	41%	(-31 to 171)
3.0 (1-8)	2 Low back pain	2 Low back pain	2.6 (1-7)	79%	(-41 to 447)
5.0 (2-9)	3 Other musculoskeletal	3 Other musculoskeletal	4.1 (2-7)	83%	(6 to 210)
5.0 (1-14)	4 Anxiety disorders	4 Neck pain	5.0 (3-8)	67%	(11 to 155)
5.3 (2-10)	5 Asthma	5 Anxiety disorders	5.2 (1-15)	55%	(-64 to 550)
5.4 (3-9)	6 Neck pain	6 Asthma	6.7 (3-11)	35%	(-11 to 96)
7.0 (4-11)	7 Migraine	7 Migraine	6.9 (4-11)	60%	(17 to 121)
8.0 (3-13)	8 Iron-deficiency anemia	8 Osteoarthritis	8.4 (4-14)	114%	(20 to 297)
9.3 (2-22)	9 Epilepsy	9 Epilepsy	10.1 (2-23)	41%	(-62 to 480)
11.7 (7-19)	10 Osteoarthritis	10 Bipolar disorder	11.8 (6-20)	86%	(26 to 164)
12.7 (8-19)	11 Diarrheal diseases	11 Diabetes	12.7 (3-27)	93%	(-42 to 657)
13.9 (8-22)	12 Bipolar disorder	12 Iron-deficiency anemia	14.0 (9-20)	-10%	(-33 to 23)
15.7 (5-35)	13 Diabetes	13 Dysthymia	15.6 (9-24)	67%	(21 to 134)
16.1 (5-38)	14 Eczema	14 Other hearing loss	15.7 (9-24)	90%	(48 to 147)
16.3 (10-25)	15 Dysthymia	15 Sickle cell	15.7 (10-22)	86%	(25 to 172)
16.7 (9-28)	16 Drug use disorders	16 COPD	15.8 (9-26)	78%	(20 to 173)
17.7 (10-28)	17 COPD	17 Drug use disorders	16.6 (9-26)	59%	(-14 to 195)
18.0 (12-25)	18 Sickle cell	18 Eczema	17.8 (6-38)	40%	(-57 to 352)
18.4 (11-28)	19 Other hearing loss	19 Diarrheal diseases	18.2 (11-26)	11%	(-26 to 64)
20.4 (11-35)	20 Schizophrenia	20 Schizophrenia	18.2 (9-28)	80%	(2 to 220)

■ Communicable, maternal, neonatal, and nutritional disorders
 ■ Non-communicable diseases
 ■ Injuries

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

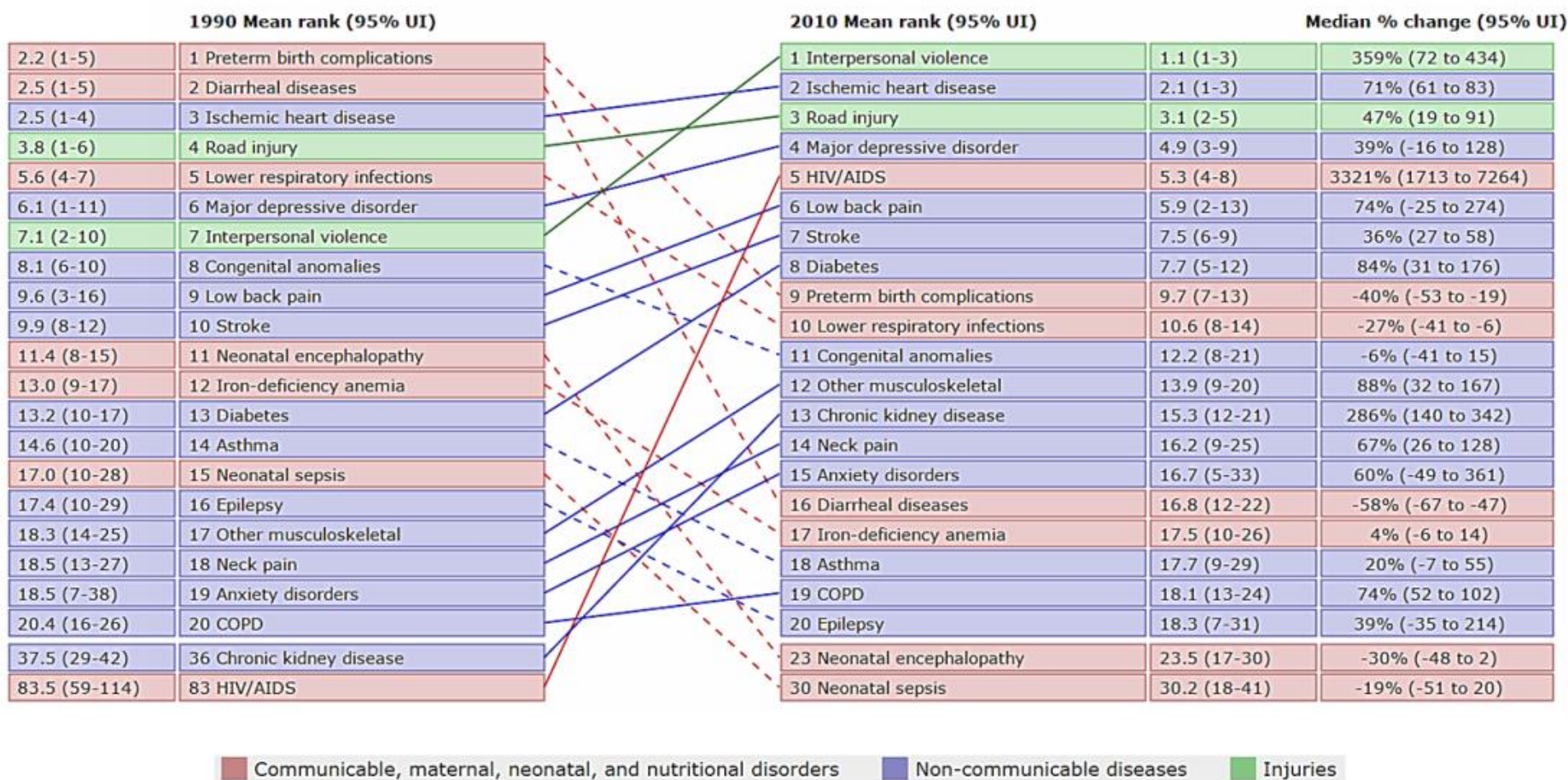
- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en el hombre.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- **Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general.**



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- **Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la mujer.**

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
2.0 (1-4)	1 Diarrheal diseases	1 Major depressive disorder	1.8 (1-5)	41% (-31 to 171)
2.7 (1-8)	2 Major depressive disorder	2 Ischemic heart disease	2.2 (1-4)	46% (31 to 64)
3.0 (1-6)	3 Preterm birth complications	3 HIV/AIDS	4.2 (2-7)	2980% (1568 to 6302)
4.2 (2-6)	4 Ischemic heart disease	4 Low back pain	5.2 (1-18)	79% (-41 to 447)
4.5 (2-6)	5 Lower respiratory infections	5 Other musculoskeletal	6.4 (3-12)	87% (18 to 201)
6.8 (4-10)	6 Congenital anomalies	6 Diabetes	6.5 (2-12)	65% (3 to 188)
7.9 (6-11)	7 Stroke	7 Stroke	7.3 (4-10)	15% (4 to 45)
9.6 (1-21)	8 Low back pain	8 Preterm birth complications	10.2 (5-17)	-38% (-57 to -1)
10.0 (8-13)	9 Road injury	9 Congenital anomalies	10.8 (5-22)	-7% (-49 to 24)
11.5 (7-16)	10 Diabetes	10 Anxiety disorders	11.4 (1-31)	55% (-64 to 550)
11.8 (6-18)	11 Neonatal encephalopathy	11 Neck pain	11.5 (5-21)	67% (11 to 155)
12.6 (7-19)	12 Asthma	12 Lower respiratory infections	12.8 (7-18)	-37% (-51 to -7)
12.9 (8-18)	13 Other musculoskeletal	13 Road injury	13.9 (9-19)	0% (-14 to 14)
13.9 (1-33)	14 Anxiety disorders	14 Asthma	14.1 (5-25)	20% (-16 to 70)
15.7 (10-22)	15 Neck pain	15 Interpersonal violence	16.3 (10-30)	310% (3 to 411)
17.5 (11-25)	16 Iron-deficiency anemia	16 Migraine	16.4 (8-26)	60% (17 to 121)
18.1 (7-32)	17 Epilepsy	17 Diarrheal diseases	16.7 (10-23)	-58% (-70 to -42)
18.3 (13-26)	18 Cervical cancer	18 Chronic kidney disease	17.2 (11-26)	248% (75 to 315)
18.4 (13-26)	19 Migraine	19 Epilepsy	19.0 (4-35)	31% (-58 to 333)
20.4 (8-41)	20 Neonatal sepsis	20 COPD	19.2 (13-25)	65% (35 to 108)
20.8 (16-26)	21 COPD	21 Cervical cancer	20.0 (12-28)	36% (8 to 70)
33.0 (23-40)	30 Chronic kidney disease	24 Neonatal encephalopathy	24.0 (17-31)	-31% (-54 to 4)
35.5 (19-44)	34 Interpersonal violence	27 Iron-deficiency anemia	28.3 (21-35)	-19% (-37 to 7)
83.3 (60-107)	89 HIV/AIDS	28 Neonatal sepsis	30.5 (15-51)	-14% (-52 to 49)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States:Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- **Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en el hombre.**

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.5 (1-4)	1 Road injury	1 Interpersonal violence	1.1 (1-2)	363% (78 to 447)
2.8 (2-5)	2 Ischemic heart disease	2 Ischemic heart disease	2.5 (2-3)	86% (73 to 100)
3.2 (1-6)	3 Preterm birth complications	3 Road injury	2.5 (1-3)	61% (24 to 119)
3.6 (1-6)	4 Interpersonal violence	4 HIV/AIDS	4.9 (4-8)	3661% (1826 to 8203)
4.4 (2-6)	5 Diarrheal diseases	5 Stroke	6.7 (5-9)	57% (42 to 83)
6.2 (5-8)	6 Lower respiratory infections	6 Low back pain	7.3 (3-20)	68% (-47 to 415)
8.3 (6-11)	7 Congenital anomalies	7 Diabetes	8.3 (4-14)	104% (25 to 239)
10.1 (6-17)	8 Major depressive disorder	8 Major depressive disorder	9.3 (4-20)	37% (-33 to 178)
10.2 (2-23)	9 Low back pain	9 Preterm birth complications	9.4 (6-15)	-42% (-57 to -14)
10.3 (7-14)	10 Iron-deficiency anemia	10 Lower respiratory infections	9.6 (5-14)	-19% (-39 to 10)
10.4 (8-13)	11 Stroke	11 Self-harm	11.1 (4-17)	92% (53 to 213)
10.8 (7-16)	12 Neonatal encephalopathy	12 Iron-deficiency anemia	12.4 (6-19)	15% (8 to 21)
14.5 (10-20)	13 Diabetes	13 Cirrhosis	13.3 (9-18)	113% (88 to 151)
16.2 (12-25)	14 Self-harm	14 Congenital anomalies	14.0 (8-26)	-4% (-46 to 22)
17.0 (8-31)	15 Neonatal sepsis	15 Chronic kidney disease	15.4 (12-23)	333% (145 to 405)
17.1 (10-26)	16 Asthma	16 Diarrheal diseases	18.3 (12-26)	-58% (-70 to -41)
19.1 (15-27)	17 Drowning	17 COPD	18.5 (13-24)	81% (53 to 115)
19.2 (14-26)	18 Falls	18 Epilepsy	19.7 (6-34)	44% (-51 to 342)
19.4 (8-34)	19 Epilepsy	19 Asthma	21.8 (11-33)	20% (-15 to 67)
20.3 (16-26)	20 Cirrhosis	20 Falls	21.9 (15-28)	20% (-2 to 114)
22.3 (17-27)	22 COPD	25 Neonatal encephalopathy	23.4 (16-31)	-30% (-54 to 16)
38.2 (30-42)	38 Chronic kidney disease	26 Drowning	24.6 (14-32)	11% (-17 to 103)
78.3 (56-109)	79 HIV/AIDS	31 Neonatal sepsis	30.6 (16-45)	-23% (-60 to 32)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 20-24 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.3 (1-2)	1 Interpersonal violence	1 Interpersonal violence	1.0 (1-1)	371% (81 to 559)
1.8 (1-3)	2 Road injury	2 Road injury	2.0 (2-2)	88% (21 to 205)
3.1 (2-4)	3 Major depressive disorder	3 Major depressive disorder	3.7 (3-6)	27% (-25 to 113)
5.3 (3-10)	4 Low back pain	4 Self-harm	4.4 (3-7)	108% (29 to 306)
5.8 (4-10)	5 Self-harm	5 Low back pain	6.1 (3-11)	44% (-41 to 224)
6.9 (3-16)	6 Anxiety disorders	6 Drug use disorders	6.7 (4-11)	68% (6 to 177)
7.0 (4-12)	7 Drug use disorders	7 Anxiety disorders	7.8 (3-16)	44% (-53 to 310)
8.7 (4-15)	8 Epilepsy	8 HIV/AIDS	8.0 (4-14)	1664% (777 to 4215)
8.9 (5-14)	9 Migraine	9 Migraine	9.8 (6-15)	43% (9 to 85)
11.3 (7-18)	10 Neck pain	10 Epilepsy	10.0 (5-17)	37% (-36 to 207)
12.2 (7-19)	11 Asthma	11 Other musculoskeletal	11.8 (8-16)	59% (4 to 144)
12.7 (8-18)	12 Other musculoskeletal	12 Neck pain	11.9 (8-16)	43% (4 to 102)
13.1 (6-21)	13 Alcohol use disorders	13 Asthma	13.6 (8-20)	31% (-4 to 77)
14.0 (7-24)	14 Mechanical forces	14 Drowning	13.7 (5-21)	34% (-30 to 365)
14.2 (9-21)	15 Drowning	15 Alcohol use disorders	15.0 (9-22)	25% (-39 to 144)
14.6 (9-20)	16 Iron-deficiency anemia	16 Bipolar disorder	15.6 (10-22)	62% (20 to 122)
17.4 (10-23)	17 Bipolar disorder	17 Iron-deficiency anemia	18.2 (13-25)	6% (-32 to 49)
18.0 (12-23)	18 Maternal disorders	18 Mechanical forces	19.7 (7-32)	-14% (-65 to 296)
18.2 (13-24)	19 Lower respiratory infections	19 Ischemic heart disease	20.9 (14-30)	101% (11 to 261)
18.6 (13-26)	20 Falls	20 Lower respiratory infections	21.0 (13-32)	11% (-50 to 170)
26.2 (21-33)	26 Ischemic heart disease	22 Falls	22.8 (14-33)	-11% (-52 to 230)
52.9 (31-83)	47 HIV/AIDS	28 Maternal disorders	29.4 (19-44)	-33% (-66 to 29)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en las mujeres de 20-24 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.2 (1-2)	1 Major depressive disorder	1 Major depressive disorder	1.3 (1-3)	28% (-42 to 149)	
3.2 (2-6)	2 Road injury	2 Interpersonal violence	4.2 (1-11)	310% (-9 to 634)	
4.5 (1-14)	3 Anxiety disorders	3 Anxiety disorders	5.0 (1-14)	37% (-68 to 478)	
5.4 (1-14)	4 Low back pain	4 Low back pain	5.6 (1-13)	48% (-53 to 352)	
5.4 (2-10)	5 Migraine	5 Road injury	5.7 (2-10)	13% (-23 to 66)	
6.4 (3-11)	6 Other musculoskeletal	6 Migraine	6.0 (2-10)	43% (3 to 103)	
7.5 (3-12)	7 Maternal disorders	7 HIV/AIDS	6.3 (2-12)	1460% (676 to 3524)	
8.9 (4-14)	8 Neck pain	8 Other musculoskeletal	6.4 (3-11)	52% (-12 to 160)	
8.9 (2-16)	9 Epilepsy	9 Drug use disorders	9.4 (3-14)	51% (-21 to 173)	
9.4 (4-15)	10 Drug use disorders	10 Neck pain	9.5 (5-14)	42% (-11 to 125)	
10.1 (4-16)	11 Asthma	11 Epilepsy	10.8 (3-19)	22% (-61 to 288)	
11.2 (6-18)	12 Iron-deficiency anemia	12 Asthma	11.4 (6-16)	31% (-15 to 97)	
12.7 (4-18)	13 Interpersonal violence	13 Bipolar disorder	12.7 (8-18)	58% (6 to 136)	
13.8 (8-19)	14 Bipolar disorder	14 Maternal disorders	15.3 (10-22)	-33% (-66 to 29)	
15.6 (11-21)	15 Self-harm	15 Iron-deficiency anemia	15.4 (10-27)	3% (-56 to 88)	
16.6 (12-23)	16 Lower respiratory infections	16 Dysthymia	16.7 (13-23)	44% (-2 to 108)	
17.4 (13-25)	17 Dysthymia	17 Self-harm	17.6 (12-25)	13% (-36 to 97)	
22.5 (10-46)	18 Eczema	18 Eczema	20.9 (10-40)	42% (-58 to 357)	
22.9 (17-34)	19 Stroke	19 Acne vulgaris	21.8 (13-38)	56% (-28 to 208)	
23.1 (17-32)	20 Congenital anomalies	20 Polycystic ovary	23.4 (15-38)	42% (-6 to 110)	
25.1 (14-43)	23 Acne vulgaris	21 Congenital anomalies	24.0 (17-34)	20% (-28 to 106)	
25.7 (14-44)	25 Polycystic ovary	23 Lower respiratory infections	27.4 (17-46)	-34% (-71 to 51)	
47.8 (24-77)	46 HIV/AIDS	36 Stroke	35.3 (21-55)	-25% (-67 to 52)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en los hombres de 20-24 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.1 (1-2)	1 Interpersonal violence	1 Interpersonal violence	1.0 (1-1)	373% (85 to 574)
1.9 (1-2)	2 Road injury	2 Road injury	2.0 (2-2)	105% (24 to 256)
4.1 (3-7)	3 Self-harm	3 Self-harm	3.2 (3-5)	129% (33 to 371)
4.5 (3-9)	4 Major depressive disorder	4 Drug use disorders	5.7 (4-9)	74% (-2 to 244)
6.2 (3-13)	5 Low back pain	5 Major depressive disorder	5.8 (3-10)	26% (-44 to 159)
6.6 (3-12)	6 Drug use disorders	6 Low back pain	6.9 (3-14)	41% (-57 to 333)
8.5 (4-14)	7 Alcohol use disorders	7 Drowning	8.4 (4-15)	38% (-32 to 435)
8.5 (5-15)	8 Drowning	8 HIV/AIDS	9.4 (4-17)	1870% (838 to 6015)
8.7 (4-17)	9 Mechanical forces	9 Epilepsy	9.8 (4-18)	44% (-53 to 368)
9.6 (4-16)	10 Epilepsy	10 Alcohol use disorders	10.0 (5-18)	26% (-44 to 175)
12.1 (3-26)	11 Anxiety disorders	11 Anxiety disorders	12.8 (4-28)	42% (-74 to 550)
13.1 (8-20)	12 Falls	12 Mechanical forces	13.2 (4-23)	-10% (-63 to 366)
13.2 (9-18)	13 Neck pain	13 Neck pain	13.9 (9-21)	42% (-8 to 128)
13.2 (8-19)	14 Asthma	14 Migraine	14.2 (9-21)	41% (-1 to 104)
13.3 (9-18)	15 Migraine	15 Asthma	15.1 (9-23)	32% (-14 to 101)
16.2 (12-20)	16 Iron-deficiency anemia	16 Ischemic heart disease	17.3 (9-27)	116% (4 to 340)
16.9 (11-27)	17 Lower respiratory infections	17 Falls	17.5 (8-27)	-11% (-58 to 327)
18.1 (12-26)	18 Bipolar disorder	18 Lower respiratory infections	17.9 (8-31)	45% (-49 to 377)
20.7 (16-27)	19 Ischemic heart disease	19 Bipolar disorder	17.9 (11-26)	67% (7 to 153)
22.3 (16-36)	20 Leukemia	20 Other musculoskeletal	21.2 (14-30)	80% (3 to 225)
22.3 (16-35)	21 Other musculoskeletal	21 Iron-deficiency anemia	21.6 (16-28)	11% (-14 to 43)
55.6 (33-85)	52 HIV/AIDS	24 Leukemia	26.4 (15-39)	28% (-39 to 267)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- **Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 25-29 años.**

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.6 (1-3)	1 Road injury	1 Interpersonal violence	1.0 (1-2)	329% (50 to 522)
1.7 (1-3)	2 Interpersonal violence	2 Road injury	2.0 (1-3)	63% (2 to 195)
2.9 (1-4)	3 Major depressive disorder	3 Major depressive disorder	3.8 (3-7)	22% (-27 to 104)
4.9 (3-9)	4 Low back pain	4 HIV/AIDS	4.2 (3-7)	3639% (1418 to 8735)
6.1 (4-9)	5 Other musculoskeletal	5 Low back pain	5.9 (3-11)	42% (-41 to 223)
6.4 (4-11)	6 Drug use disorders	6 Drug use disorders	6.6 (3-10)	65% (-1 to 179)
7.8 (3-18)	7 Anxiety disorders	7 Other musculoskeletal	7.2 (5-10)	48% (-1 to 116)
8.1 (5-13)	8 Self-harm	8 Self-harm	7.8 (4-12)	67% (8 to 249)
9.3 (4-15)	9 Epilepsy	9 Anxiety disorders	8.9 (3-16)	43% (-55 to 307)
9.9 (6-15)	10 Migraine	10 Epilepsy	11.0 (6-17)	34% (-40 to 203)
11.2 (7-17)	11 Neck pain	11 Migraine	11.1 (8-15)	41% (10 to 85)
12.5 (7-21)	12 Bipolar disorder	12 Bipolar disorder	11.8 (8-17)	61% (23 to 115)
13.4 (7-22)	13 Alcohol use disorders	13 Neck pain	12.0 (9-16)	41% (3 to 102)
16.0 (10-24)	14 Asthma	14 Alcohol use disorders	14.9 (10-21)	23% (-38 to 139)
16.4 (11-24)	15 Maternal disorders	15 Ischemic heart disease	15.5 (11-20)	43% (-6 to 129)
16.8 (12-22)	16 Ischemic heart disease	16 Asthma	16.8 (12-24)	24% (-7 to 62)
17.3 (10-29)	17 Mechanical forces	17 Drowning	20.0 (11-32)	23% (-36 to 312)
18.2 (12-26)	18 Lower respiratory infections	18 Lower respiratory infections	20.7 (14-32)	7% (-47 to 119)
18.5 (12-28)	19 Falls	19 Dysthymia	21.1 (15-31)	42% (8 to 88)
19.5 (12-30)	20 Iron-deficiency anemia	20 Falls	21.4 (13-31)	-11% (-46 to 209)
21.5 (14-32)	22 Drowning	25 Mechanical forces	26.7 (11-43)	-34% (-68 to 234)
24.0 (17-32)	24 Dysthymia	31 Maternal disorders	33.1 (21-47)	-48% (-71 to -3)
60.1 (35-91)	55 HIV/AIDS	35 Iron-deficiency anemia	35.7 (20-49)	-46% (-62 to 9)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 25-29 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.3 (1-2)	1 Interpersonal violence	1 Interpersonal violence	1.0 (1-2)	330% (56 to 533)
1.7 (1-2)	2 Road injury	2 Road injury	2.0 (1-2)	76% (6 to 234)
4.1 (3-7)	3 Major depressive disorder	3 Self-harm	4.6 (3-8)	84% (14 to 311)
5.1 (3-8)	4 Self-harm	4 HIV/AIDS	4.6 (3-8)	3825% (1359 to 16044)
5.2 (3-12)	5 Low back pain	5 Drug use disorders	5.4 (3-9)	73% (-9 to 251)
5.6 (3-10)	6 Drug use disorders	6 Major depressive disorder	5.9 (3-10)	24% (-46 to 163)
8.4 (4-16)	7 Alcohol use disorders	7 Low back pain	6.4 (3-14)	37% (-59 to 325)
9.9 (4-18)	8 Epilepsy	8 Other musculoskeletal	10.3 (7-15)	55% (-8 to 173)
10.3 (6-16)	9 Other musculoskeletal	9 Alcohol use disorders	10.7 (6-18)	26% (-44 to 154)
10.6 (5-21)	10 Mechanical forces	10 Epilepsy	10.9 (5-20)	41% (-51 to 299)
12.8 (7-21)	11 Falls	11 Ischemic heart disease	12.3 (8-19)	60% (-1 to 199)
13.0 (8-21)	12 Drowning	12 Bipolar disorder	13.9 (8-21)	64% (9 to 149)
13.3 (9-18)	13 Ischemic heart disease	13 Drowning	14.0 (6-23)	27% (-35 to 357)
13.7 (4-29)	14 Anxiety disorders	14 Anxiety disorders	14.5 (4-31)	41% (-72 to 539)
14.2 (8-21)	15 Neck pain	15 Neck pain	14.7 (9-21)	41% (-13 to 130)
15.2 (9-21)	16 Migraine	16 Migraine	16.0 (10-23)	40% (-3 to 101)
15.2 (8-22)	17 Bipolar disorder	17 Falls	17.5 (8-26)	-12% (-53 to 276)
17.7 (11-24)	18 Asthma	18 Lower respiratory infections	18.1 (10-30)	48% (-41 to 262)
18.1 (11-27)	19 Lower respiratory infections	19 Mechanical forces	19.4 (7-32)	-32% (-69 to 275)
20.7 (16-25)	20 Iron-deficiency anemia	20 Asthma	20.3 (13-30)	25% (-18 to 84)
56.5 (34-82)	54 HIV/AIDS	25 Iron-deficiency anemia	26.3 (20-34)	8% (-19 to 42)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 25-29 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.2 (1-3)	1 Major depressive disorder	1.5 (1-4)	1 Major depressive disorder	23% (-42 to 141)
3.3 (2-6)	2 Other musculoskeletal	2.8 (1-6)	2 HIV/AIDS	3217% (1339 to 7565)
4.7 (2-8)	3 Road injury	3.9 (2-7)	3 Other musculoskeletal	45% (-12 to 142)
4.8 (1-12)	4 Low back pain	5.2 (1-12)	4 Low back pain	49% (-53 to 350)
5.3 (1-15)	5 Anxiety disorders	5.9 (1-15)	5 Anxiety disorders	38% (-70 to 485)
6.6 (3-11)	6 Maternal disorders	5.9 (2-14)	6 Interpersonal violence	314% (-29 to 616)
6.7 (3-11)	7 Migraine	7.2 (4-11)	7 Migraine	42% (0 to 101)
8.6 (3-15)	8 Drug use disorders	8.6 (4-14)	8 Drug use disorders	48% (-22 to 200)
8.9 (4-13)	9 Neck pain	9.1 (5-13)	9 Road injury	-4% (-37 to 38)
9.9 (3-19)	10 Epilepsy	9.4 (6-13)	10 Neck pain	41% (-12 to 129)
10.2 (5-16)	11 Bipolar disorder	9.6 (5-14)	11 Bipolar disorder	57% (6 to 131)
13.2 (8-21)	12 Asthma	11.5 (4-20)	12 Epilepsy	20% (-62 to 289)
14.7 (5-22)	13 Interpersonal violence	14.3 (10-21)	13 Asthma	23% (-19 to 82)
16.3 (10-26)	14 Stroke	16.5 (11-24)	14 Maternal disorders	-48% (-71 to -3)
17.1 (11-27)	15 Lower respiratory infections	16.5 (12-24)	15 Dysthymia	43% (0 to 105)
18.1 (9-62)	16 Iron-deficiency anemia	16.7 (9-28)	16 Polycystic ovary	41% (-5 to 110)
18.6 (12-28)	17 Dysthymia	16.8 (12-27)	17 Sickle cell	265% (85 to 472)
18.8 (9-34)	18 Polycystic ovary	21.7 (13-36)	18 Schizophrenia	38% (-35 to 184)
21.2 (12-33)	19 Cervical cancer	23.4 (11-45)	19 Eczema	38% (-60 to 366)
21.3 (12-32)	20 Diabetes	24.6 (14-41)	20 Diabetes	0% (-55 to 148)
24.9 (13-43)	23 Schizophrenia	26.9 (15-45)	24 Cervical cancer	-13% (-59 to 89)
26.7 (11-53)	26 Eczema	32.1 (19-49)	31 Lower respiratory infections	-45% (-75 to 22)
39.0 (29-51)	37 Sickle cell	33.3 (20-50)	32 Stroke	-49% (-76 to 3)
58.5 (34-89)	54 HIV/AIDS	88.7 (18-125)	89 Iron-deficiency anemia	-96% (-99 to -1)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



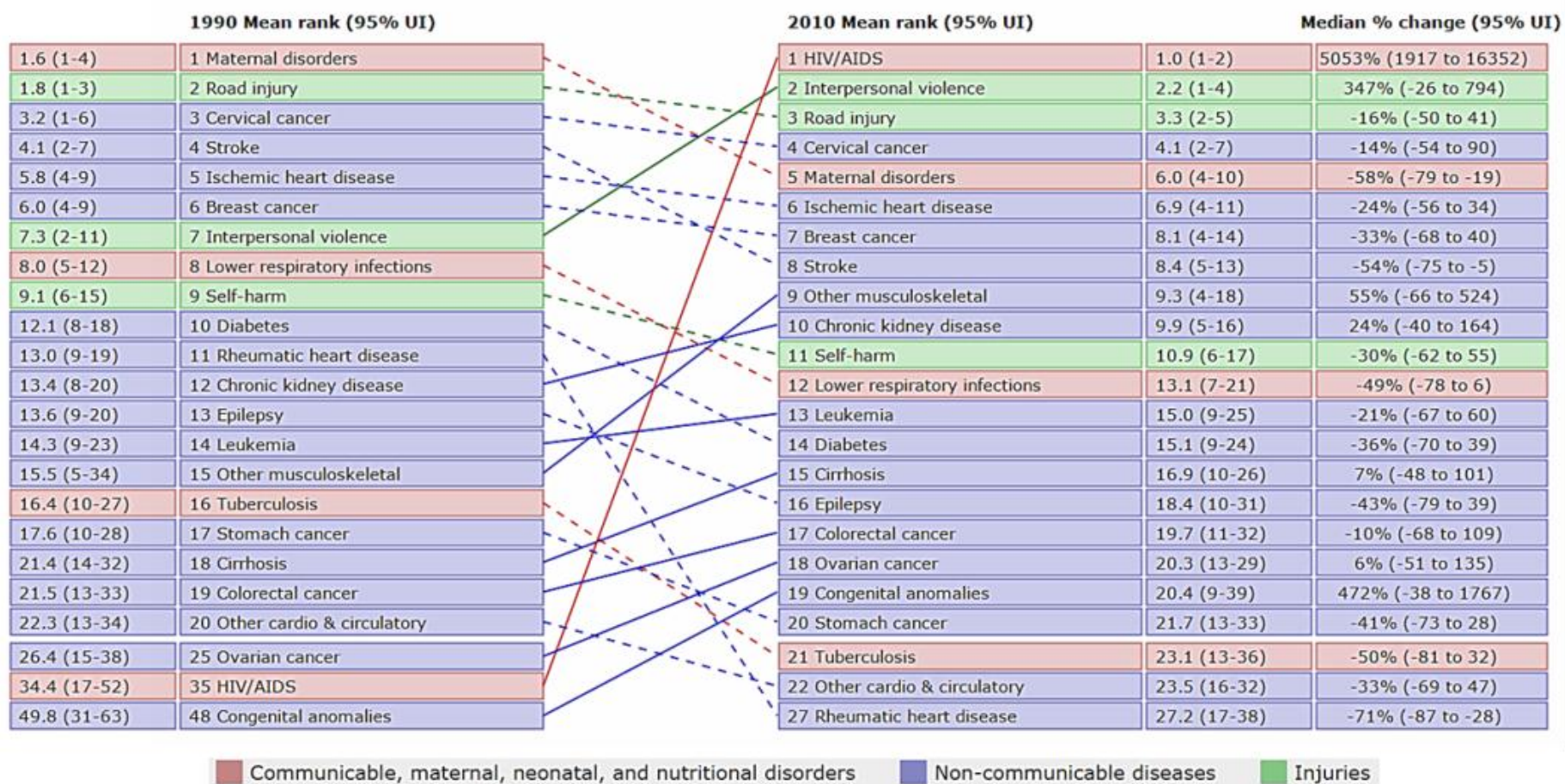
- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 30-34 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.4 (1-3)	1 Road injury	1 Interpersonal violence	1.1 (1-2)	321% (21 to 517)
2.4 (1-4)	2 Interpersonal violence	2 Road injury	2.2 (1-4)	46% (3 to 140)
2.6 (1-4)	3 Major depressive disorder	3 HIV/AIDS	3.5 (2-5)	4560% (1909 to 10823)
4.1 (2-7)	4 Low back pain	4 Major depressive disorder	3.9 (2-6)	32% (-23 to 121)
5.7 (4-9)	5 Other musculoskeletal	5 Low back pain	5.0 (2-9)	55% (-33 to 241)
8.0 (5-12)	6 Ischemic heart disease	6 Other musculoskeletal	6.8 (5-10)	60% (12 to 132)
9.0 (4-22)	7 Anxiety disorders	7 Drug use disorders	8.6 (5-14)	81% (8 to 212)
9.4 (5-16)	8 Self-harm	8 Anxiety disorders	9.4 (4-18)	62% (-49 to 359)
9.6 (5-16)	9 Neck pain	9 Self-harm	10.3 (6-15)	51% (1 to 192)
9.6 (5-17)	10 Drug use disorders	10 Neck pain	10.3 (6-15)	54% (14 to 118)
10.8 (5-19)	11 Epilepsy	11 Ischemic heart disease	11.0 (7-15)	32% (-9 to 90)
12.1 (7-19)	12 Migraine	12 Bipolar disorder	11.2 (7-17)	77% (33 to 135)
12.8 (6-21)	13 Bipolar disorder	13 Epilepsy	12.1 (6-18)	42% (-33 to 199)
13.9 (10-20)	14 Stroke	14 Migraine	12.1 (7-17)	55% (20 to 107)
16.0 (7-25)	15 Alcohol use disorders	15 Alcohol use disorders	16.8 (10-26)	34% (-31 to 148)
17.6 (10-25)	16 Maternal disorders	16 Schizophrenia	17.6 (11-26)	56% (-2 to 143)
18.1 (12-27)	17 Falls	17 Diabetes	17.9 (11-26)	37% (-23 to 174)
18.5 (11-26)	18 Diabetes	18 Asthma	19.7 (14-29)	30% (-2 to 76)
19.3 (13-27)	19 Lower respiratory infections	19 Falls	21.2 (14-29)	-1% (-38 to 156)
19.7 (13-27)	20 Asthma	20 Stroke	21.3 (15-29)	-16% (-47 to 52)
19.7 (11-31)	21 Schizophrenia	23 Lower respiratory infections	23.6 (16-34)	0% (-45 to 92)
64.2 (38-95)	63 HIV/AIDS	37 Maternal disorders	38.3 (26-55)	-53% (-75 to -14)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



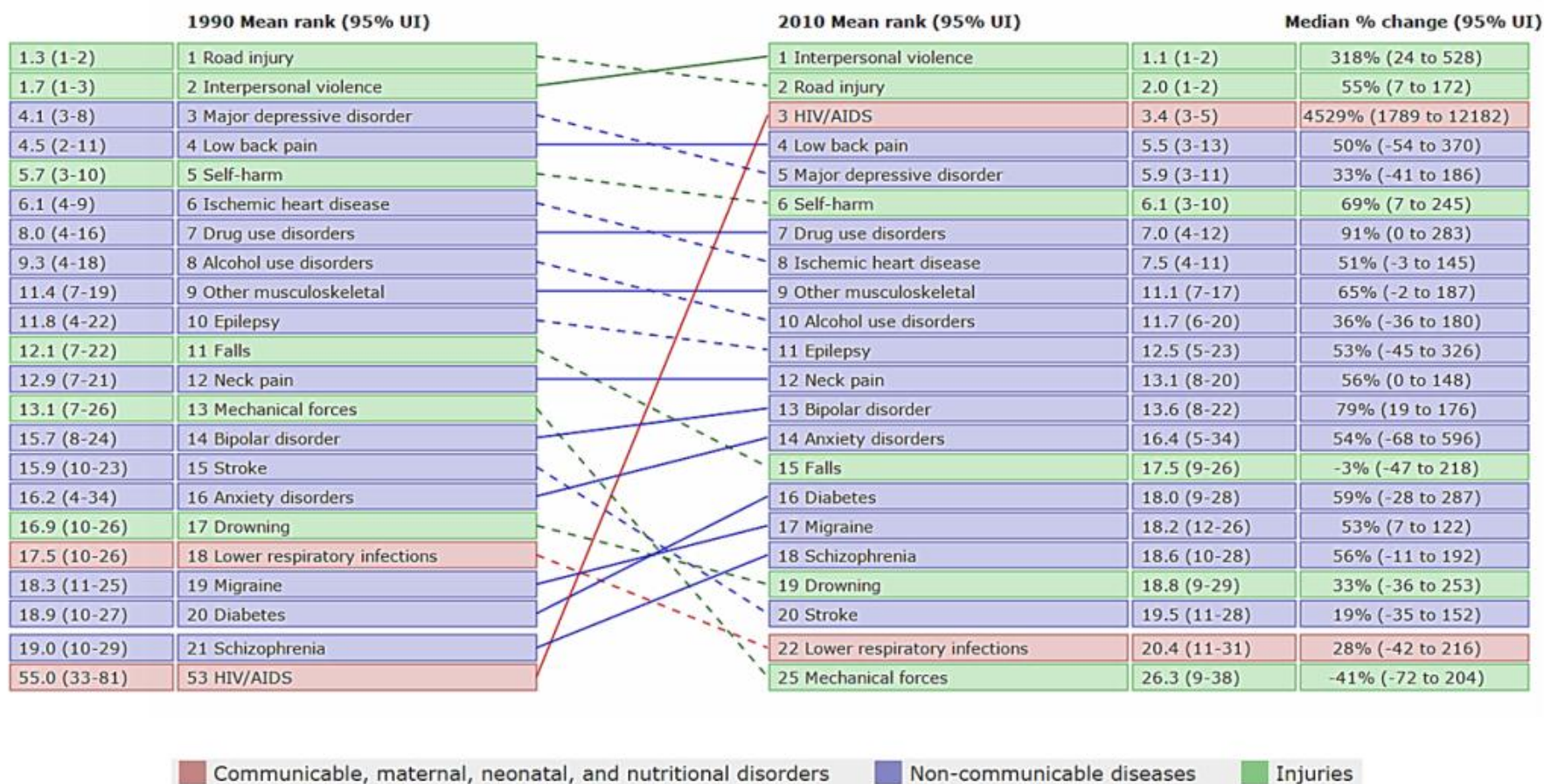
- **Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, mujeres de 30-34 años de edad.**



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 30-34 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 35-39 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.6 (1-3)	1 Road injury	1 Interpersonal violence	1.6 (1-5)	306% (6 to 549)
2.2 (1-4)	2 Major depressive disorder	2 HIV/AIDS	1.9 (1-3)	6149% (2193 to 15117)
3.4 (1-7)	3 Low back pain	3 Road injury	3.5 (2-5)	34% (-5 to 108)
3.7 (1-6)	4 Interpersonal violence	4 Major depressive disorder	4.0 (2-6)	34% (-22 to 123)
4.6 (3-6)	5 Ischemic heart disease	5 Low back pain	4.4 (2-7)	54% (-33 to 240)
7.1 (5-11)	6 Other musculoskeletal	6 Other musculoskeletal	7.3 (5-11)	60% (10 to 137)
8.4 (6-15)	7 Neck pain	7 Ischemic heart disease	7.5 (6-11)	10% (-16 to 49)
9.1 (6-13)	8 Stroke	8 Neck pain	8.8 (6-14)	55% (15 to 113)
10.2 (3-24)	9 Anxiety disorders	9 Anxiety disorders	10.0 (4-21)	62% (-49 to 367)
12.6 (6-21)	10 Diabetes	10 Bipolar disorder	12.0 (7-19)	77% (36 to 133)
12.8 (6-22)	11 Epilepsy	11 Migraine	12.5 (8-19)	55% (17 to 106)
13.0 (8-21)	12 Migraine	12 Drug use disorders	13.1 (7-20)	80% (9 to 207)
13.7 (8-21)	13 Self-harm	13 Epilepsy	13.3 (6-22)	44% (-32 to 207)
14.6 (7-24)	14 Bipolar disorder	14 Self-harm	13.7 (7-20)	46% (2 to 151)
16.0 (8-26)	15 Cervical cancer	15 Diabetes	14.3 (7-22)	32% (-31 to 161)
16.0 (8-25)	16 Alcohol use disorders	16 Schizophrenia	15.3 (9-23)	55% (-2 to 142)
16.3 (8-27)	17 Schizophrenia	17 Alcohol use disorders	17.9 (10-28)	29% (-36 to 147)
16.8 (9-26)	18 Drug use disorders	18 Cirrhosis	18.3 (12-25)	53% (-1 to 151)
18.6 (12-26)	19 Lower respiratory infections	19 Stroke	18.6 (13-24)	-18% (-44 to 19)
18.8 (13-26)	20 Falls	20 Falls	21.0 (14-27)	16% (-22 to 115)
20.5 (15-27)	21 Cirrhosis	25 Lower respiratory infections	25.2 (17-33)	-5% (-50 to 67)
62.5 (35-95)	58 HIV/AIDS	26 Cervical cancer	25.4 (15-40)	-19% (-60 to 59)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 35-39 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.2 (1-2)	1 Road injury	1 Interpersonal violence	1.3 (1-3)	305% (12 to 570)
2.1 (1-4)	2 Interpersonal violence	2 HIV/AIDS	2.4 (1-4)	6063% (2157 to 15764)
3.9 (3-5)	3 Ischemic heart disease	3 Road injury	2.5 (1-4)	40% (-5 to 133)
4.0 (1-9)	4 Low back pain	4 Low back pain	5.0 (2-11)	51% (-54 to 360)
4.4 (2-8)	5 Major depressive disorder	5 Ischemic heart disease	5.3 (4-7)	30% (-5 to 86)
7.8 (5-15)	6 Self-harm	6 Major depressive disorder	6.0 (4-12)	31% (-37 to 175)
8.5 (4-17)	7 Alcohol use disorders	7 Self-harm	8.2 (4-14)	63% (7 to 202)
11.3 (6-20)	8 Neck pain	8 Drug use disorders	11.0 (6-21)	89% (-5 to 284)
11.3 (7-17)	9 Stroke	9 Cirrhosis	11.8 (7-19)	72% (4 to 196)
12.8 (7-21)	10 Falls	10 Neck pain	11.8 (7-19)	55% (-1 to 141)
13.1 (7-21)	11 Cirrhosis	11 Alcohol use disorders	11.8 (6-21)	29% (-42 to 171)
13.3 (6-22)	12 Diabetes	12 Other musculoskeletal	13.3 (7-21)	66% (-3 to 182)
13.4 (6-24)	13 Drug use disorders	13 Epilepsy	14.2 (6-24)	52% (-42 to 327)
13.8 (5-25)	14 Epilepsy	14 Diabetes	14.2 (6-24)	48% (-33 to 246)
14.1 (7-22)	15 Other musculoskeletal	15 Bipolar disorder	15.4 (8-24)	79% (16 to 172)
15.9 (7-26)	16 Schizophrenia	16 Schizophrenia	15.9 (8-25)	56% (-13 to 190)
16.7 (9-26)	17 Lower respiratory infections	17 Falls	16.7 (9-23)	16% (-29 to 157)
17.7 (8-27)	18 Bipolar disorder	18 Stroke	16.8 (11-23)	17% (-27 to 78)
18.2 (5-37)	19 Anxiety disorders	19 Anxiety disorders	17.9 (5-35)	55% (-68 to 580)
18.8 (8-33)	20 Mechanical forces	20 Migraine	19.7 (12-27)	54% (3 to 124)
20.0 (13-28)	21 Migraine	21 Lower respiratory infections	21.4 (12-31)	17% (-46 to 143)
52.7 (29-79)	54 HIV/AIDS	29 Mechanical forces	29.8 (14-42)	-29% (-67 to 220)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 35-39 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.2 (1-3)	1 Major depressive disorder	1 HIV/AIDS	1.6 (1-3)	6218% (2250 to 16961)
3.6 (1-12)	2 Low back pain	2 Major depressive disorder	2.0 (1-4)	35% (-37 to 166)
3.7 (2-8)	3 Other musculoskeletal	3 Low back pain	3.7 (1-9)	63% (-49 to 378)
5.3 (2-13)	4 Cervical cancer	4 Other musculoskeletal	4.2 (3-7)	60% (-4 to 170)
7.0 (3-14)	5 Neck pain	5 Neck pain	6.1 (4-10)	55% (3 to 140)
7.6 (4-12)	6 Ischemic heart disease	6 Anxiety disorders	6.8 (1-19)	57% (-65 to 567)
7.7 (3-12)	7 Road injury	7 Migraine	7.6 (5-13)	56% (11 to 128)
7.7 (1-21)	8 Anxiety disorders	8 Bipolar disorder	8.8 (5-15)	77% (20 to 160)
8.5 (4-14)	9 Stroke	9 Interpersonal violence	11.2 (5-26)	274% (-33 to 589)
9.5 (4-16)	10 Migraine	10 Road injury	11.4 (7-16)	-3% (-37 to 44)
11.6 (4-18)	11 Maternal disorders	11 Cervical cancer	11.5 (5-22)	-19% (-60 to 59)
12.6 (7-17)	12 Breast cancer	12 Epilepsy	13.8 (5-28)	27% (-58 to 312)
12.8 (6-19)	13 Bipolar disorder	13 Schizophrenia	14.5 (7-24)	51% (-17 to 194)
13.7 (5-21)	14 Diabetes	14 Diabetes	15.6 (6-28)	12% (-54 to 208)
13.7 (4-23)	15 Epilepsy	15 Ischemic heart disease	16.1 (10-23)	-32% (-55 to 9)
17.3 (9-28)	16 Schizophrenia	16 Polycystic ovary	17.8 (8-30)	55% (6 to 126)
17.7 (12-25)	17 Asthma	17 Drug use disorders	17.8 (10-28)	66% (-18 to 216)
20.2 (14-29)	18 Lower respiratory infections	18 Asthma	18.6 (10-28)	23% (-17 to 87)
21.0 (11-37)	19 Polycystic ovary	19 Dysthymia	19.0 (12-29)	58% (9 to 126)
22.0 (14-36)	20 Drug use disorders	20 Breast cancer	19.7 (11-30)	-21% (-57 to 51)
22.2 (16-34)	21 Dysthymia	22 Stroke	22.4 (14-31)	-49% (-70 to -15)
25.2 (11-37)	24 Interpersonal violence	25 Maternal disorders	27.1 (17-40)	-51% (-76 to 2)
67.9 (38-100)	65 HIV/AIDS	33 Lower respiratory infections	36.0 (23-53)	-41% (-70 to 20)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 40-44 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
2.4 (1-4)	1 Ischemic heart disease	1 HIV/AIDS	1.9 (1-5)	6899% (2554 to 15748)
2.4 (1-5)	2 Major depressive disorder	2 Interpersonal violence	2.4 (1-7)	395% (24 to 729)
2.5 (1-4)	3 Road injury	3 Road injury	3.7 (1-6)	69% (19 to 143)
3.4 (1-7)	4 Low back pain	4 Major depressive disorder	4.3 (1-7)	57% (-9 to 165)
5.8 (4-9)	5 Stroke	5 Low back pain	4.4 (1-8)	80% (-22 to 298)
6.8 (2-11)	6 Interpersonal violence	6 Ischemic heart disease	4.8 (3-6)	47% (19 to 83)
8.1 (5-13)	7 Diabetes	7 Other musculoskeletal	8.6 (7-13)	94% (34 to 188)
8.3 (5-14)	8 Neck pain	8 Neck pain	8.7 (6-13)	80% (32 to 151)
9.1 (6-14)	9 Other musculoskeletal	9 Diabetes	10.2 (6-17)	56% (-10 to 201)
11.7 (8-17)	10 Cirrhosis	10 Stroke	11.6 (8-16)	11% (-16 to 41)
12.3 (4-29)	11 Anxiety disorders	11 Cirrhosis	11.7 (8-17)	81% (29 to 163)
12.8 (7-22)	12 Cervical cancer	12 Anxiety disorders	12.2 (5-27)	87% (-40 to 445)
15.4 (9-25)	13 Migraine	13 Migraine	15.2 (10-24)	80% (37 to 138)
15.6 (7-27)	14 Epilepsy	14 Epilepsy	15.9 (8-26)	72% (-13 to 267)
16.4 (8-29)	15 Schizophrenia	15 Schizophrenia	16.0 (9-25)	79% (16 to 175)
17.0 (9-28)	16 Alcohol use disorders	16 Bipolar disorder	16.6 (9-27)	104% (56 to 170)
17.6 (12-25)	17 Falls	17 Chronic kidney disease	18.4 (12-26)	167% (72 to 291)
19.0 (13-28)	18 Lower respiratory infections	18 Self-harm	18.7 (11-27)	81% (20 to 193)
19.9 (12-29)	19 Self-harm	19 Osteoarthritis	19.7 (12-29)	81% (18 to 192)
20.0 (11-31)	20 Bipolar disorder	20 Alcohol use disorders	20.1 (11-30)	50% (-22 to 179)
21.3 (12-32)	22 Osteoarthritis	21 Falls	20.6 (14-27)	48% (2 to 137)
28.6 (21-35)	29 Chronic kidney disease	22 Cervical cancer	21.1 (10-32)	14% (-40 to 107)
68.4 (38-102)	68 HIV/AIDS	26 Lower respiratory infections	26.1 (18-33)	20% (-32 to 101)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 40-44 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.3 (1-3)	1 Road injury	1 Interpersonal violence	1.6 (1-5)	388% (20 to 761)
2.2 (1-4)	2 Ischemic heart disease	2 Road injury	2.5 (1-4)	77% (17 to 164)
3.7 (1-6)	3 Interpersonal violence	3 HIV/AIDS	2.7 (1-5)	6988% (2487 to 17571)
4.1 (1-10)	4 Low back pain	4 Ischemic heart disease	3.8 (2-5)	64% (27 to 116)
5.0 (3-11)	5 Major depressive disorder	5 Low back pain	5.3 (1-12)	75% (-47 to 406)
7.1 (5-11)	6 Cirrhosis	6 Cirrhosis	7.0 (5-10)	96% (36 to 199)
7.3 (5-10)	7 Stroke	7 Major depressive disorder	7.1 (4-13)	52% (-27 to 225)
8.8 (4-15)	8 Diabetes	8 Diabetes	10.1 (5-18)	66% (-20 to 283)
9.6 (5-16)	9 Alcohol use disorders	9 Stroke	10.2 (7-15)	48% (2 to 87)
11.2 (6-18)	10 Neck pain	10 Self-harm	11.3 (6-19)	91% (21 to 240)
11.9 (6-19)	11 Self-harm	11 Neck pain	11.7 (7-19)	79% (16 to 188)
12.2 (8-18)	12 Falls	12 Alcohol use disorders	12.4 (6-22)	51% (-26 to 203)
15.6 (7-29)	13 Schizophrenia	13 Falls	14.8 (9-21)	51% (-2 to 175)
15.8 (6-29)	14 Epilepsy	14 Schizophrenia	16.0 (8-26)	78% (3 to 238)
16.0 (10-26)	15 Lower respiratory infections	15 Epilepsy	16.0 (7-27)	78% (-30 to 390)
18.0 (11-28)	16 Other musculoskeletal	16 Other musculoskeletal	17.3 (10-26)	90% (9 to 235)
20.7 (13-31)	17 COPD	17 Chronic kidney disease	18.0 (11-27)	214% (77 to 432)
21.2 (5-43)	18 Anxiety disorders	18 Drug use disorders	18.4 (10-28)	118% (10 to 357)
21.7 (14-35)	19 Stomach cancer	19 Bipolar disorder	20.0 (12-30)	100% (33 to 199)
21.8 (14-31)	20 Tuberculosis	20 Lower respiratory infections	20.0 (12-30)	45% (-27 to 174)
22.2 (12-36)	22 Drug use disorders	21 Anxiety disorders	20.6 (6-40)	81% (-64 to 700)
22.5 (12-34)	23 Bipolar disorder	22 COPD	22.1 (14-31)	65% (17 to 138)
29.9 (21-37)	32 Chronic kidney disease	26 Tuberculosis	26.7 (19-35)	34% (-18 to 130)
59.3 (35-94)	56 HIV/AIDS	31 Stomach cancer	32.0 (21-44)	0% (-50 to 85)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 40-44 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.3 (1-3)	1 Major depressive disorder	1 Major depressive disorder	1.9 (1-4)	59% (-25 to 211)
3.9 (1-11)	2 Low back pain	2 HIV/AIDS	1.9 (1-4)	6649% (2347 to 19025)
4.2 (2-7)	3 Ischemic heart disease	3 Low back pain	3.6 (1-11)	87% (-41 to 472)
4.3 (2-10)	4 Cervical cancer	4 Other musculoskeletal	4.5 (3-8)	98% (17 to 220)
5.6 (2-9)	5 Stroke	5 Neck pain	6.1 (3-11)	82% (19 to 186)
5.8 (2-10)	6 Other musculoskeletal	6 Cervical cancer	8.3 (3-17)	14% (-40 to 107)
7.5 (3-13)	7 Neck pain	7 Anxiety disorders	8.4 (1-22)	82% (-58 to 675)
8.5 (5-12)	8 Breast cancer	8 Ischemic heart disease	8.6 (5-14)	7% (-24 to 56)
9.3 (1-24)	9 Anxiety disorders	9 Migraine	9.7 (5-17)	82% (31 to 164)
9.7 (3-16)	10 Diabetes	10 Diabetes	11.6 (4-22)	41% (-37 to 252)
10.7 (7-14)	11 Road injury	11 Breast cancer	11.8 (6-19)	24% (-27 to 102)
11.3 (7-16)	12 Migraine	12 Bipolar disorder	13.2 (6-22)	109% (43 to 205)
14.7 (9-23)	13 Osteoarthritis	13 Road injury	13.3 (8-19)	34% (-7 to 109)
15.7 (10-25)	14 Bipolar disorder	14 Osteoarthritis	13.8 (6-22)	83% (1 to 239)
16.2 (6-30)	15 Epilepsy	15 Stroke	15.1 (9-20)	-22% (-48 to 17)
16.9 (10-29)	16 Schizophrenia	16 Schizophrenia	16.3 (7-25)	78% (-6 to 233)
18.8 (13-30)	17 Asthma	17 Interpersonal violence	16.6 (7-32)	385% (-16 to 872)
19.5 (13-31)	18 COPD	18 Epilepsy	17.0 (6-29)	57% (-46 to 397)
20.4 (14-32)	19 Lower respiratory infections	19 Chronic kidney disease	18.5 (11-26)	118% (15 to 286)
22.5 (15-33)	20 Chronic kidney disease	20 Asthma	20.9 (13-29)	53% (3 to 126)
37.3 (16-51)	36 Interpersonal violence	21 COPD	21.3 (14-29)	55% (5 to 132)
71.7 (41-106)	73 HIV/AIDS	33 Lower respiratory infections	35.4 (23-52)	-25% (-62 to 58)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 45-49 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.1 (1-2)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.3 (1-2)	96% (63 to 132)
3.1 (2-6)	2 Major depressive disorder	2 HIV/AIDS	3.3 (1-7)	6159% (2073 to 16940)
3.6 (2-6)	3 Road injury	3 Low back pain	4.4 (1-10)	112% (-7 to 359)
3.6 (1-8)	4 Low back pain	4 Road injury	4.5 (2-7)	114% (51 to 200)
4.5 (3-6)	5 Stroke	5 Interpersonal violence	4.5 (1-13)	493% (66 to 986)
5.7 (3-8)	6 Diabetes	6 Major depressive disorder	4.9 (2-10)	86% (7 to 214)
8.9 (7-13)	7 Cirrhosis	7 Diabetes	7.2 (3-11)	104% (27 to 255)
9.2 (6-16)	8 Neck pain	8 Stroke	8.0 (5-11)	57% (21 to 92)
11.1 (7-21)	9 Osteoarthritis	9 Cirrhosis	9.1 (6-13)	155% (91 to 230)
11.3 (7-18)	10 Other musculoskeletal	10 Neck pain	11.1 (7-16)	114% (59 to 199)
12.0 (7-24)	11 Cervical cancer	11 Other musculoskeletal	11.9 (8-16)	136% (54 to 259)
12.1 (4-21)	12 Interpersonal violence	12 Osteoarthritis	12.7 (7-19)	116% (38 to 244)
15.3 (5-32)	13 Anxiety disorders	13 Chronic kidney disease	12.7 (9-18)	340% (153 to 542)
17.3 (10-26)	14 Lung cancer	14 Anxiety disorders	15.7 (6-31)	122% (-30 to 534)
17.9 (8-30)	15 Alcohol use disorders	15 Lung cancer	17.0 (11-26)	123% (41 to 256)
17.9 (11-27)	16 Lower respiratory infections	16 Cervical cancer	18.8 (11-30)	57% (-9 to 172)
18.0 (11-26)	17 Stomach cancer	17 Schizophrenia	19.2 (11-28)	114% (37 to 224)
18.0 (12-25)	18 Falls	18 COPD	19.3 (13-26)	105% (62 to 164)
18.5 (11-27)	19 COPD	19 Migraine	20.0 (14-29)	114% (61 to 182)
19.0 (9-31)	20 Schizophrenia	20 Breast cancer	20.4 (13-30)	109% (29 to 243)
20.3 (13-27)	21 Breast cancer	21 Falls	20.6 (15-27)	85% (36 to 173)
20.5 (11-30)	22 Migraine	23 Alcohol use disorders	21.8 (13-32)	76% (-5 to 240)
26.3 (16-32)	27 Chronic kidney disease	25 Lower respiratory infections	24.5 (17-32)	54% (-7 to 151)
68.1 (34-109)	66 HIV/AIDS	29 Stomach cancer	29.0 (19-37)	23% (-22 to 89)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 45-49 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-2)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.2 (1-2)	115% (73 to 162)
2.3 (2-4)	2 Road injury	2 Interpersonal violence	2.9 (1-8)	484% (60 to 1045)
4.5 (1-11)	3 Low back pain	3 Road injury	3.3 (2-5)	123% (49 to 234)
4.8 (3-8)	4 Stroke	4 HIV/AIDS	4.1 (2-9)	6266% (2099 to 21875)
5.7 (3-8)	5 Cirrhosis	5 Cirrhosis	5.6 (3-8)	169% (95 to 267)
6.2 (3-10)	6 Diabetes	6 Low back pain	5.9 (2-13)	109% (-38 to 522)
6.3 (3-12)	7 Major depressive disorder	7 Diabetes	7.4 (4-11)	114% (13 to 335)
6.9 (2-11)	8 Interpersonal violence	8 Stroke	7.7 (5-10)	84% (27 to 130)
9.8 (5-17)	9 Alcohol use disorders	9 Major depressive disorder	9.0 (5-16)	82% (-14 to 290)
12.3 (9-18)	10 Falls	10 Chronic kidney disease	11.3 (7-18)	419% (160 to 756)
12.6 (7-21)	11 Neck pain	11 Alcohol use disorders	13.5 (7-22)	77% (-12 to 268)
14.8 (8-23)	12 Lung cancer	12 Neck pain	13.7 (9-21)	113% (40 to 240)
15.0 (9-24)	13 Stomach cancer	13 Lung cancer	14.2 (8-23)	139% (33 to 329)
15.2 (9-23)	14 Self-harm	14 Self-harm	14.8 (8-22)	126% (48 to 320)
15.2 (9-26)	15 Lower respiratory infections	15 Falls	14.9 (10-20)	92% (29 to 219)
17.4 (11-25)	16 COPD	16 Osteoarthritis	18.0 (10-28)	115% (17 to 294)
17.7 (9-29)	17 Osteoarthritis	17 Schizophrenia	18.4 (10-28)	115% (19 to 290)
18.0 (9-31)	18 Schizophrenia	18 COPD	18.5 (12-25)	107% (50 to 182)
20.1 (14-27)	19 Tuberculosis	19 Lower respiratory infections	18.7 (11-27)	82% (-8 to 233)
21.0 (9-35)	20 Epilepsy	20 Epilepsy	20.8 (10-35)	116% (-24 to 561)
25.2 (16-32)	25 Chronic kidney disease	23 Stomach cancer	24.4 (14-36)	31% (-28 to 146)
62.2 (33-109)	60 HIV/AIDS	25 Tuberculosis	26.5 (18-35)	53% (-6 to 164)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 45-49 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.8 (1-5)	1 Major depressive disorder	1 Major depressive disorder	2.0 (1-7)	89% (-8 to 283)
2.4 (1-4)	2 Ischemic heart disease	2 HIV/AIDS	3.3 (1-10)	6004% (1721 to 23505)
4.2 (2-7)	3 Stroke	3 Low back pain	4.1 (1-13)	124% (-28 to 556)
4.6 (1-12)	4 Low back pain	4 Ischemic heart disease	4.7 (2-8)	50% (11 to 104)
4.8 (2-10)	5 Cervical cancer	5 Other musculoskeletal	6.3 (2-11)	139% (40 to 306)
6.8 (2-12)	6 Diabetes	6 Cervical cancer	7.6 (2-14)	57% (-9 to 172)
7.9 (4-12)	7 Other musculoskeletal	7 Diabetes	8.0 (2-15)	85% (-9 to 308)
8.5 (5-12)	8 Breast cancer	8 Neck pain	8.4 (3-14)	117% (42 to 243)
8.6 (4-13)	9 Neck pain	9 Osteoarthritis	8.7 (3-15)	117% (19 to 300)
9.0 (4-15)	10 Osteoarthritis	10 Breast cancer	8.7 (3-14)	109% (29 to 243)
11.4 (2-29)	11 Anxiety disorders	11 Stroke	9.3 (5-13)	28% (-9 to 84)
12.2 (9-16)	12 Road injury	12 Anxiety disorders	11.2 (1-26)	116% (-49 to 794)
13.3 (9-20)	13 Migraine	13 Migraine	13.9 (9-20)	117% (53 to 214)
17.1 (12-26)	14 COPD	14 Chronic kidney disease	14.9 (10-22)	257% (55 to 484)
18.4 (10-33)	15 Schizophrenia	15 Road injury	15.0 (10-20)	81% (14 to 170)
19.1 (12-31)	16 Lung cancer	16 COPD	18.2 (13-25)	102% (39 to 196)
19.2 (13-29)	17 Lower respiratory infections	17 Schizophrenia	18.8 (11-28)	113% (15 to 303)
19.3 (13-29)	18 Asthma	18 Bipolar disorder	19.2 (13-28)	154% (70 to 271)
19.9 (9-37)	19 Epilepsy	19 Epilepsy	20.6 (10-37)	99% (-39 to 507)
19.9 (12-33)	20 Stomach cancer	20 Lung cancer	20.9 (12-34)	86% (-3 to 302)
21.9 (13-31)	21 Chronic kidney disease	22 Asthma	22.0 (15-31)	79% (24 to 165)
22.6 (14-35)	22 Bipolar disorder	30 Lower respiratory infections	31.2 (21-43)	8% (-40 to 114)
71.0 (28-118)	69 HIV/AIDS	34 Stomach cancer	32.7 (21-47)	3% (-41 to 93)

- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 50-54 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	81% (56 to 110)	
2.5 (2-4)	2 Stroke	2 Diabetes	4.0 (2-8)	97% (29 to 223)	
3.8 (2-6)	3 Diabetes	3 Low back pain	4.2 (2-11)	124% (-3 to 376)	
4.5 (2-9)	4 Low back pain	4 Stroke	4.7 (2-8)	49% (25 to 79)	
4.6 (2-8)	5 Major depressive disorder	5 Major depressive disorder	5.4 (2-11)	95% (18 to 227)	
5.3 (3-7)	6 Road injury	6 Road injury	5.6 (2-10)	111% (50 to 189)	
7.1 (5-10)	7 Cirrhosis	7 Cirrhosis	8.2 (4-13)	121% (55 to 204)	
9.9 (6-18)	8 Osteoarthritis	8 Interpersonal violence	8.6 (2-21)	446% (40 to 974)	
10.1 (7-17)	9 Lung cancer	9 HIV/AIDS	9.1 (2-20)	7130% (2306 to 22718)	
12.5 (8-20)	10 Stomach cancer	10 Chronic kidney disease	9.3 (5-14)	394% (154 to 655)	
13.0 (8-21)	11 Neck pain	11 Osteoarthritis	11.0 (5-17)	126% (45 to 257)	
13.3 (8-21)	12 Other musculoskeletal	12 Lung cancer	12.3 (7-18)	113% (35 to 221)	
13.7 (9-20)	13 COPD	13 Other musculoskeletal	12.7 (8-17)	146% (62 to 268)	
14.8 (9-23)	14 Lower respiratory infections	14 Neck pain	13.6 (9-20)	125% (70 to 210)	
15.0 (8-26)	15 Cervical cancer	15 COPD	15.1 (11-20)	110% (71 to 167)	
16.4 (10-24)	16 Hypertensive heart disease	16 Breast cancer	17.1 (11-25)	136% (43 to 269)	
17.6 (8-29)	17 Chagas	17 Anxiety disorders	18.9 (7-34)	129% (-27 to 569)	
19.0 (13-24)	18 Breast cancer	18 Cervical cancer	19.9 (12-31)	68% (-5 to 182)	
19.1 (13-25)	19 Falls	19 Falls	20.0 (15-26)	95% (55 to 167)	
20.0 (7-37)	20 Anxiety disorders	20 Hypertensive heart disease	22.0 (15-29)	55% (3 to 163)	
20.6 (8-31)	21 Interpersonal violence	21 Lower respiratory infections	22.3 (16-30)	42% (-11 to 135)	
21.3 (12-27)	22 Chronic kidney disease	23 Stomach cancer	24.3 (17-32)	16% (-22 to 77)	
95.3 (52-132)	96 HIV/AIDS	44 Chagas	46.3 (18-76)	-44% (-77 to 55)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 50-54 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	95% (61 to 133)	
3.0 (2-5)	2 Stroke	2 Road injury	3.5 (2-7)	119% (47 to 217)	
3.1 (2-6)	3 Road injury	3 Cirrhosis	4.5 (2-8)	138% (60 to 235)	
4.9 (2-7)	4 Cirrhosis	4 Interpersonal violence	5.0 (2-13)	434% (27 to 1021)	
5.0 (2-8)	5 Diabetes	5 Diabetes	5.4 (2-10)	121% (27 to 309)	
5.4 (2-13)	6 Low back pain	6 Stroke	5.5 (3-8)	74% (42 to 116)	
8.3 (4-17)	7 Major depressive disorder	7 Low back pain	6.1 (2-14)	120% (-31 to 550)	
8.4 (5-15)	8 Lung cancer	8 Chronic kidney disease	8.9 (5-13)	468% (144 to 822)	
10.8 (7-19)	9 Stomach cancer	9 HIV/AIDS	9.1 (3-23)	7089% (1886 to 27994)	
11.8 (4-20)	10 Interpersonal violence	10 Lung cancer	10.2 (5-17)	116% (22 to 266)	
12.7 (8-20)	11 Lower respiratory infections	11 Major depressive disorder	10.8 (6-18)	92% (-7 to 298)	
13.3 (7-22)	12 Alcohol use disorders	12 COPD	13.6 (10-19)	122% (71 to 201)	
13.7 (9-19)	13 COPD	13 Falls	15.2 (10-21)	100% (47 to 204)	
13.8 (9-20)	14 Falls	14 Osteoarthritis	15.7 (9-24)	125% (24 to 314)	
14.8 (9-24)	15 Hypertensive heart disease	15 Neck pain	16.4 (11-24)	126% (51 to 252)	
16.2 (8-26)	16 Osteoarthritis	16 Alcohol use disorders	16.9 (9-26)	78% (-11 to 267)	
17.1 (10-25)	17 Neck pain	17 Lower respiratory infections	17.5 (11-26)	67% (-12 to 199)	
17.9 (6-33)	18 Chagas	18 Self-harm	18.6 (10-26)	120% (39 to 293)	
19.2 (11-27)	19 Self-harm	19 Hypertensive heart disease	19.8 (11-28)	58% (-5 to 265)	
21.1 (11-27)	20 Chronic kidney disease	20 Stomach cancer	21.1 (13-29)	17% (-26 to 93)	
85.0 (43-124)	87 HIV/AIDS	43 Chagas	42.6 (12-77)	-27% (-81 to 110)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 55-59 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	76% (54 to 99)	
2.4 (2-4)	2 Stroke	2 Diabetes	2.4 (2-4)	95% (34 to 202)	
2.9 (2-4)	3 Diabetes	3 Stroke	3.6 (2-5)	49% (27 to 77)	
5.0 (2-12)	4 Low back pain	4 Low back pain	4.5 (2-11)	124% (-2 to 384)	
5.5 (3-11)	5 Major depressive disorder	5 Chronic kidney disease	5.6 (3-11)	524% (160 to 815)	
6.7 (4-11)	6 Cirrhosis	6 Major depressive disorder	6.5 (3-12)	93% (20 to 233)	
7.5 (4-12)	7 Road injury	7 Cirrhosis	7.5 (5-12)	108% (54 to 177)	
8.3 (5-13)	8 Lung cancer	8 Road injury	8.3 (4-13)	105% (46 to 195)	
9.1 (5-12)	9 COPD	9 Lung cancer	9.4 (5-15)	99% (30 to 201)	
10.1 (5-15)	10 Stomach cancer	10 Osteoarthritis	10.0 (5-16)	126% (45 to 261)	
11.0 (5-17)	11 Osteoarthritis	11 COPD	11.2 (7-15)	82% (48 to 124)	
12.7 (9-17)	12 Hypertensive heart disease	12 Other musculoskeletal	11.2 (7-15)	143% (60 to 257)	
13.3 (9-18)	13 Other musculoskeletal	13 Interpersonal violence	14.2 (7-27)	391% (45 to 871)	
13.8 (5-23)	14 Chagas	14 Neck pain	14.9 (10-21)	126% (70 to 214)	
15.4 (11-21)	15 Lower respiratory infections	15 Hypertensive heart disease	16.3 (11-22)	57% (8 to 154)	
16.4 (11-23)	16 Neck pain	16 Breast cancer	17.9 (11-26)	130% (43 to 286)	
18.4 (11-27)	17 Cervical cancer	17 Stomach cancer	18.4 (13-26)	17% (-18 to 69)	
18.6 (14-24)	18 Falls	18 Falls	19.0 (14-25)	98% (57 to 159)	
19.5 (12-25)	19 Chronic kidney disease	19 Lower respiratory infections	20.7 (15-28)	47% (-7 to 124)	
20.1 (15-26)	20 Breast cancer	20 Cervical cancer	21.0 (12-32)	76% (6 to 203)	
28.3 (13-43)	28 Interpersonal violence	41 Chagas	41.3 (14-66)	-45% (-76 to 45)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States:Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 55-59 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.3 (1-3)	43% (14 to 87)
2.9 (2-5)	2 Stroke	2 Diabetes	3.0 (1-6)	73% (5 to 216)
2.9 (2-5)	3 Diabetes	3 Major depressive disorder	4.1 (1-10)	98% (-8 to 308)
4.4 (2-9)	4 Major depressive disorder	4 Low back pain	5.1 (1-13)	125% (-23 to 603)
6.1 (2-15)	5 Low back pain	5 Stroke	5.8 (3-9)	23% (-8 to 66)
7.5 (4-13)	6 Cervical cancer	6 Other musculoskeletal	6.7 (3-11)	144% (42 to 315)
7.8 (4-14)	7 Osteoarthritis	7 Osteoarthritis	7.0 (2-13)	126% (25 to 318)
8.0 (5-14)	8 Other musculoskeletal	8 Breast cancer	7.8 (3-12)	130% (43 to 286)
8.5 (5-12)	9 Breast cancer	9 Chronic kidney disease	8.1 (3-14)	416% (61 to 779)
10.3 (6-14)	10 COPD	10 Cervical cancer	9.6 (4-15)	76% (6 to 203)
13.1 (7-20)	11 Neck pain	11 Neck pain	11.5 (7-16)	126% (50 to 253)
13.8 (7-23)	12 Hypertensive heart disease	12 COPD	11.8 (8-15)	79% (29 to 148)
13.9 (7-24)	13 Stomach cancer	13 Lung cancer	13.8 (8-22)	91% (6 to 262)
14.0 (8-22)	14 Lung cancer	14 Anxiety disorders	15.8 (3-37)	117% (-50 to 856)
15.0 (7-26)	15 Chagas	15 Hypertensive heart disease	16.9 (11-28)	46% (-21 to 173)
18.0 (12-25)	16 Lower respiratory infections	16 Road injury	18.1 (13-26)	93% (29 to 199)
18.6 (5-42)	17 Anxiety disorders	17 Migraine	19.2 (13-29)	127% (58 to 222)
18.7 (8-26)	18 Chronic kidney disease	18 Colorectal cancer	20.7 (13-34)	145% (20 to 374)
20.1 (15-28)	19 Cirrhosis	19 Asthma	22.9 (15-35)	70% (12 to 155)
20.2 (14-26)	20 Road injury	20 Stomach cancer	23.3 (12-38)	1% (-39 to 100)
22.1 (15-32)	21 Asthma	21 Cirrhosis	24.1 (16-34)	44% (-3 to 122)
24.3 (17-35)	23 Migraine	25 Lower respiratory infections	26.2 (16-39)	20% (-37 to 117)
27.3 (18-37)	26 Colorectal cancer	49 Chagas	48.8 (20-74)	-64% (-83 to 7)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States:Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 55-59 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.3 (1-3)	43% (14 to 87)
2.9 (2-5)	2 Stroke	2 Diabetes	3.0 (1-6)	73% (5 to 216)
2.9 (2-5)	3 Diabetes	3 Major depressive disorder	4.1 (1-10)	98% (-8 to 308)
4.4 (2-9)	4 Major depressive disorder	4 Low back pain	5.1 (1-13)	125% (-23 to 603)
6.1 (2-15)	5 Low back pain	5 Stroke	5.8 (3-9)	23% (-8 to 66)
7.5 (4-13)	6 Cervical cancer	6 Other musculoskeletal	6.7 (3-11)	144% (42 to 315)
7.8 (4-14)	7 Osteoarthritis	7 Osteoarthritis	7.0 (2-13)	126% (25 to 318)
8.0 (5-14)	8 Other musculoskeletal	8 Breast cancer	7.8 (3-12)	130% (43 to 286)
8.5 (5-12)	9 Breast cancer	9 Chronic kidney disease	8.1 (3-14)	416% (61 to 779)
10.3 (6-14)	10 COPD	10 Cervical cancer	9.6 (4-15)	76% (6 to 203)
13.1 (7-20)	11 Neck pain	11 Neck pain	11.5 (7-16)	126% (50 to 253)
13.8 (7-23)	12 Hypertensive heart disease	12 COPD	11.8 (8-15)	79% (29 to 148)
13.9 (7-24)	13 Stomach cancer	13 Lung cancer	13.8 (8-22)	91% (6 to 262)
14.0 (8-22)	14 Lung cancer	14 Anxiety disorders	15.8 (3-37)	117% (-50 to 856)
15.0 (7-26)	15 Chagas	15 Hypertensive heart disease	16.9 (11-28)	46% (-21 to 173)
18.0 (12-25)	16 Lower respiratory infections	16 Road injury	18.1 (13-26)	93% (29 to 199)
18.6 (5-42)	17 Anxiety disorders	17 Migraine	19.2 (13-29)	127% (58 to 222)
18.7 (8-26)	18 Chronic kidney disease	18 Colorectal cancer	20.7 (13-34)	145% (20 to 374)
20.1 (15-28)	19 Cirrhosis	19 Asthma	22.9 (15-35)	70% (12 to 155)
20.2 (14-26)	20 Road injury	20 Stomach cancer	23.3 (12-38)	1% (-39 to 100)
22.1 (15-32)	21 Asthma	21 Cirrhosis	24.1 (16-34)	44% (-3 to 122)
24.3 (17-35)	23 Migraine	25 Lower respiratory infections	26.2 (16-39)	20% (-37 to 117)
27.3 (18-37)	26 Colorectal cancer	49 Chagas	48.8 (20-74)	-64% (-83 to 7)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 60-64 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	57% (39 to 75)	
2.2 (2-3)	2 Stroke	2 Diabetes	2.3 (2-4)	81% (31 to 169)	
2.9 (2-4)	3 Diabetes	3 Stroke	3.1 (2-4)	35% (15 to 56)	
6.0 (3-14)	4 Low back pain	4 Chronic kidney disease	4.8 (3-10)	488% (127 to 744)	
6.0 (4-9)	5 COPD	5 Low back pain	5.3 (2-12)	108% (-10 to 356)	
6.6 (4-12)	6 Lung cancer	6 Lung cancer	7.3 (4-13)	86% (17 to 174)	
8.0 (4-13)	7 Stomach cancer	7 COPD	7.5 (5-11)	73% (43 to 106)	
8.2 (5-12)	8 Cirrhosis	8 Cirrhosis	8.4 (5-13)	85% (40 to 135)	
8.9 (4-13)	9 Hypertensive heart disease	9 Major depressive disorder	9.2 (5-15)	81% (10 to 204)	
8.9 (4-16)	10 Major depressive disorder	10 Other musculoskeletal	10.4 (6-15)	127% (49 to 233)	
11.7 (7-15)	11 Road injury	11 Osteoarthritis	11.0 (5-17)	112% (34 to 239)	
12.7 (4-21)	12 Chagas	12 Road injury	11.3 (6-15)	83% (36 to 151)	
13.0 (6-19)	13 Osteoarthritis	13 Hypertensive heart disease	12.1 (7-17)	44% (3 to 110)	
13.2 (10-17)	14 Lower respiratory infections	14 Stomach cancer	15.4 (9-22)	9% (-28 to 63)	
13.5 (9-18)	15 Other musculoskeletal	15 Neck pain	17.2 (12-23)	112% (57 to 196)	
17.6 (11-22)	16 Chronic kidney disease	16 Lower respiratory infections	17.4 (12-23)	33% (-13 to 92)	
17.8 (15-22)	17 Falls	17 Falls	18.5 (14-24)	76% (43 to 130)	
19.4 (14-26)	18 Neck pain	18 Other hearing loss	20.0 (13-29)	107% (56 to 168)	
19.5 (9-34)	19 Edentulism	19 Colorectal cancer	20.6 (15-27)	115% (44 to 228)	
21.0 (14-33)	20 Cervical cancer	20 Prostate cancer	20.7 (9-36)	150% (15 to 416)	
22.3 (14-34)	21 Other hearing loss	23 Cervical cancer	24.3 (14-42)	52% (-20 to 203)	
23.2 (18-29)	23 Colorectal cancer	31 Edentulism	34.0 (20-53)	-9% (-55 to 79)	
26.8 (16-43)	25 Prostate cancer	34 Chagas	36.1 (10-59)	-44% (-75 to 38)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 60-64 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	72% (48 to 97)	
2.1 (2-3)	2 Stroke	2 Diabetes	2.7 (2-5)	107% (30 to 249)	
3.2 (2-5)	3 Diabetes	3 Stroke	2.9 (2-4)	51% (27 to 82)	
5.6 (4-9)	4 Cirrhosis	4 Chronic kidney disease	5.3 (2-12)	582% (91 to 933)	
5.8 (3-11)	5 Lung cancer	5 Cirrhosis	5.8 (4-9)	106% (46 to 170)	
7.1 (4-10)	6 COPD	6 Lung cancer	6.7 (3-12)	89% (7 to 211)	
7.3 (4-12)	7 Stomach cancer	7 Low back pain	7.1 (2-16)	110% (-34 to 538)	
7.6 (2-16)	8 Low back pain	8 COPD	8.1 (5-11)	78% (46 to 120)	
8.1 (4-12)	9 Road injury	9 Road injury	8.2 (4-12)	91% (31 to 180)	
9.7 (6-13)	10 Hypertensive heart disease	10 Hypertensive heart disease	11.5 (7-17)	53% (2 to 178)	
11.9 (9-16)	11 Lower respiratory infections	11 Prostate cancer	12.6 (5-23)	150% (15 to 416)	
12.5 (4-25)	12 Chagas	12 Stomach cancer	13.1 (8-22)	14% (-31 to 88)	
14.6 (11-19)	13 Falls	13 Lower respiratory infections	15.0 (10-22)	57% (-12 to 125)	
14.7 (8-26)	14 Major depressive disorder	14 Interpersonal violence	15.2 (8-29)	290% (18 to 789)	
15.4 (9-26)	15 Prostate cancer	15 Major depressive disorder	15.8 (9-25)	81% (-17 to 286)	
18.4 (11-24)	16 Chronic kidney disease	16 Falls	15.9 (11-21)	79% (35 to 163)	
18.6 (11-31)	17 Osteoarthritis	17 Osteoarthritis	17.0 (10-25)	112% (15 to 304)	
21.0 (13-32)	18 Other musculoskeletal	18 Other musculoskeletal	18.4 (12-27)	127% (26 to 285)	
21.5 (14-32)	19 Tuberculosis	19 Benign prostatic hyperplasia	19.8 (10-32)	112% (-10 to 440)	
22.3 (11-40)	20 Benign prostatic hyperplasia	20 Other hearing loss	20.7 (13-30)	106% (44 to 194)	
22.4 (13-35)	21 Other hearing loss	27 Tuberculosis	30.7 (20-43)	20% (-32 to 111)	
27.6 (12-41)	29 Interpersonal violence	28 Chagas	32.0 (7-58)	-30% (-79 to 84)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 60-64 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.1 (1-2)	29% (3 to 62)
2.6 (2-4)	2 Stroke	2 Diabetes	2.4 (1-5)	55% (-3 to 170)
2.6 (2-4)	3 Diabetes	3 Stroke	4.4 (2-7)	11% (-13 to 48)
5.9 (3-14)	4 Major depressive disorder	4 Low back pain	5.8 (1-14)	108% (-30 to 543)
6.9 (2-18)	5 Low back pain	5 Major depressive disorder	6.2 (2-12)	82% (-13 to 261)
7.6 (5-12)	6 COPD	6 Chronic kidney disease	6.3 (2-14)	433% (42 to 722)
7.9 (4-14)	7 Other musculoskeletal	7 Other musculoskeletal	6.4 (3-10)	126% (31 to 283)
8.9 (4-17)	8 Osteoarthritis	8 Osteoarthritis	7.6 (3-13)	110% (18 to 295)
9.4 (4-18)	9 Cervical cancer	9 COPD	9.5 (6-13)	64% (24 to 119)
10.0 (5-17)	10 Hypertensive heart disease	10 Breast cancer	9.6 (5-14)	111% (24 to 245)
11.4 (7-16)	11 Breast cancer	11 Cervical cancer	11.4 (4-18)	52% (-20 to 203)
12.1 (5-21)	12 Lung cancer	12 Lung cancer	12.2 (6-20)	72% (-13 to 219)
12.7 (5-22)	13 Stomach cancer	13 Neck pain	13.2 (9-18)	110% (33 to 237)
14.5 (6-24)	14 Chagas	14 Hypertensive heart disease	13.5 (8-20)	28% (-26 to 127)
15.3 (10-22)	15 Lower respiratory infections	15 Other hearing loss	18.6 (12-31)	109% (36 to 206)
16.8 (10-24)	16 Neck pain	16 Colorectal cancer	18.9 (12-30)	84% (7 to 235)
17.5 (7-24)	17 Chronic kidney disease	17 Anxiety disorders	19.1 (5-42)	105% (-56 to 770)
17.7 (5-32)	18 Edentulism	18 Stomach cancer	20.6 (12-34)	-6% (-45 to 66)
17.7 (13-24)	19 Cirrhosis	19 Cirrhosis	21.4 (14-31)	22% (-16 to 107)
22.2 (16-30)	20 Colorectal cancer	20 Lower respiratory infections	21.7 (14-32)	3% (-39 to 100)
23.5 (6-47)	22 Anxiety disorders	25 Edentulism	27.4 (14-44)	-4% (-66 to 135)
24.0 (15-37)	23 Other hearing loss	44 Chagas	43.2 (16-59)	-63% (-79 to 0)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States:Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 65-69 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	60% (43 to 78)
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.2 (2-3)	42% (25 to 65)
3.0 (3-3)	3 Diabetes	3 Diabetes	2.8 (2-3)	98% (45 to 170)
4.4 (4-6)	4 COPD	4 COPD	4.6 (4-6)	82% (57 to 112)
5.3 (4-8)	5 Hypertensive heart disease	5 Chronic kidney disease	5.4 (4-9)	435% (129 to 625)
7.2 (5-10)	6 Lower respiratory infections	6 Hypertensive heart disease	6.9 (4-10)	50% (8 to 122)
7.7 (5-12)	7 Stomach cancer	7 Low back pain	7.3 (4-14)	107% (-9 to 341)
8.3 (4-16)	8 Low back pain	8 Lung cancer	8.2 (5-14)	99% (35 to 197)
9.2 (6-14)	9 Lung cancer	9 Prostate cancer	10.5 (4-20)	147% (20 to 404)
10.0 (4-18)	10 Chagas	10 Lower respiratory infections	10.8 (7-16)	29% (-17 to 103)
12.8 (10-18)	11 Cirrhosis	11 Other musculoskeletal	12.2 (8-18)	122% (43 to 235)
14.3 (6-26)	12 Edentulism	12 Stomach cancer	12.7 (7-19)	18% (-17 to 76)
14.5 (7-24)	13 Prostate cancer	13 Cirrhosis	13.4 (9-18)	79% (40 to 125)
14.9 (10-21)	14 Other musculoskeletal	14 Osteoarthritis	13.5 (7-21)	110% (30 to 238)
15.8 (9-24)	15 Osteoarthritis	15 Other hearing loss	14.0 (8-21)	105% (69 to 147)
15.9 (9-24)	16 Major depressive disorder	16 Major depressive disorder	16.2 (9-24)	78% (5 to 200)
15.9 (11-20)	17 Falls	17 Colorectal cancer	16.9 (11-23)	138% (56 to 259)
15.9 (10-24)	18 Other hearing loss	18 Falls	17.3 (13-21)	67% (39 to 117)
16.8 (10-21)	19 Chronic kidney disease	19 Road injury	18.2 (13-23)	84% (28 to 161)
18.6 (13-23)	20 Road injury	20 Alzheimer's disease	20.8 (17-26)	135% (92 to 204)
21.8 (17-28)	22 Colorectal cancer	24 Edentulism	25.8 (14-40)	-10% (-54 to 80)
26.9 (21-33)	26 Alzheimer's disease	30 Chagas	31.6 (8-58)	-47% (-77 to 33)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 65-69 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	75% (53 to 98)
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.2 (2-3)	56% (33 to 85)
3.4 (3-6)	3 Diabetes	3 Diabetes	3.2 (2-5)	121% (46 to 255)
4.3 (3-6)	4 COPD	4 COPD	5.0 (3-7)	87% (59 to 124)
6.1 (4-11)	5 Hypertensive heart disease	5 Prostate cancer	6.0 (2-12)	147% (20 to 404)
7.5 (4-12)	6 Stomach cancer	6 Chronic kidney disease	6.1 (4-11)	458% (103 to 681)
8.0 (3-13)	7 Prostate cancer	7 Lung cancer	7.7 (4-13)	101% (17 to 228)
8.1 (5-12)	8 Lower respiratory infections	8 Hypertensive heart disease	8.0 (5-11)	53% (7 to 185)
8.4 (4-13)	9 Lung cancer	9 Low back pain	9.2 (3-18)	111% (-37 to 510)
10.1 (3-19)	10 Low back pain	10 Cirrhosis	10.6 (8-14)	96% (44 to 163)
11.0 (3-20)	11 Chagas	11 Lower respiratory infections	10.8 (7-16)	42% (-21 to 144)
11.1 (8-15)	12 Cirrhosis	12 Stomach cancer	11.5 (7-16)	25% (-22 to 97)
13.4 (10-18)	13 Road injury	13 Road injury	13.6 (9-18)	90% (23 to 193)
14.6 (11-19)	14 Falls	14 Other hearing loss	14.5 (10-20)	108% (62 to 170)
15.8 (11-23)	15 Other hearing loss	15 Falls	15.2 (12-19)	78% (36 to 151)
16.0 (11-20)	16 Chronic kidney disease	16 Colorectal cancer	16.9 (11-25)	152% (44 to 354)
18.0 (8-34)	17 Edentulism	17 Osteoarthritis	19.1 (12-30)	118% (12 to 315)
19.4 (14-28)	18 Tuberculosis	18 Other musculoskeletal	19.7 (14-29)	129% (28 to 297)
21.8 (16-29)	19 Colorectal cancer	19 Benign prostatic hyperplasia	20.8 (12-36)	116% (-9 to 457)
22.6 (14-36)	20 Osteoarthritis	20 Major depressive disorder	23.1 (15-38)	82% (-16 to 301)
23.6 (14-37)	21 Major depressive disorder	26 Tuberculosis	28.5 (18-41)	16% (-35 to 118)
24.4 (16-35)	23 Other musculoskeletal	27 Chagas	29.8 (5-60)	-32% (-82 to 73)
24.8 (13-42)	24 Benign prostatic hyperplasia	32 Edentulism	32.1 (17-52)	-13% (-65 to 124)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 65-69 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	38% (17 to 67)
2.0 (2-3)	2 Stroke	2 Diabetes	2.5 (2-4)	79% (19 to 178)
3.0 (2-3)	3 Diabetes	3 Stroke	2.6 (2-4)	26% (4 to 62)
4.9 (4-7)	4 COPD	4 COPD	5.3 (4-8)	75% (36 to 124)
5.5 (4-10)	5 Hypertensive heart disease	5 Chronic kidney disease	6.3 (4-14)	439% (44 to 723)
7.7 (5-12)	6 Lower respiratory infections	6 Hypertensive heart disease	7.4 (4-13)	42% (-13 to 145)
8.9 (4-22)	7 Low back pain	7 Low back pain	7.5 (2-18)	109% (-33 to 530)
10.1 (6-16)	8 Other musculoskeletal	8 Other musculoskeletal	7.9 (4-12)	116% (25 to 277)
10.6 (5-22)	9 Stomach cancer	9 Osteoarthritis	9.6 (4-17)	106% (10 to 293)
10.8 (5-21)	10 Chagas	10 Major depressive disorder	11.4 (5-22)	75% (-17 to 256)
11.8 (5-21)	11 Osteoarthritis	11 Lung cancer	12.6 (6-24)	94% (-3 to 260)
11.8 (5-23)	12 Major depressive disorder	12 Lower respiratory infections	13.1 (7-21)	14% (-37 to 90)
12.8 (4-26)	13 Edentulism	13 Other hearing loss	13.4 (7-21)	102% (55 to 165)
13.9 (7-27)	14 Cervical cancer	14 Breast cancer	14.7 (8-23)	117% (25 to 283)
14.2 (8-24)	15 Lung cancer	15 Cervical cancer	15.4 (7-27)	56% (-22 to 237)
16.2 (9-26)	16 Other hearing loss	16 Colorectal cancer	16.7 (9-25)	121% (29 to 278)
17.8 (13-24)	17 Cataract	17 Alzheimer's disease	16.7 (11-23)	130% (76 to 210)
18.3 (8-25)	18 Chronic kidney disease	18 Stomach cancer	17.5 (8-28)	7% (-42 to 128)
18.3 (13-25)	19 Falls	19 Neck pain	19.6 (12-28)	105% (32 to 225)
19.2 (13-26)	20 Breast cancer	20 Falls	20.0 (14-26)	52% (16 to 124)
22.0 (14-30)	22 Colorectal cancer	21 Cataract	21.1 (15-27)	41% (6 to 86)
23.2 (16-30)	23 Alzheimer's disease	22 Edentulism	22.3 (10-37)	-6% (-66 to 142)
24.1 (16-33)	24 Neck pain	35 Chagas	37.6 (16-55)	-63% (-79 to -2)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 70-74 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	60% (43 to 78)
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.2 (2-3)	42% (25 to 65)
3.0 (3-3)	3 Diabetes	3 Diabetes	2.8 (2-3)	98% (45 to 170)
4.4 (4-6)	4 COPD	4 COPD	4.6 (4-6)	82% (57 to 112)
5.3 (4-8)	5 Hypertensive heart disease	5 Chronic kidney disease	5.4 (4-9)	435% (129 to 625)
7.2 (5-10)	6 Lower respiratory infections	6 Hypertensive heart disease	6.9 (4-10)	50% (8 to 122)
7.7 (5-12)	7 Stomach cancer	7 Low back pain	7.3 (4-14)	107% (-9 to 341)
8.3 (4-16)	8 Low back pain	8 Lung cancer	8.2 (5-14)	99% (35 to 197)
9.2 (6-14)	9 Lung cancer	9 Prostate cancer	10.5 (4-20)	147% (20 to 404)
10.0 (4-18)	10 Chagas	10 Lower respiratory infections	10.8 (7-16)	29% (-17 to 103)
12.8 (10-18)	11 Cirrhosis	11 Other musculoskeletal	12.2 (8-18)	122% (43 to 235)
14.3 (6-26)	12 Edentulism	12 Stomach cancer	12.7 (7-19)	18% (-17 to 76)
14.5 (7-24)	13 Prostate cancer	13 Cirrhosis	13.4 (9-18)	79% (40 to 125)
14.9 (10-21)	14 Other musculoskeletal	14 Osteoarthritis	13.5 (7-21)	110% (30 to 238)
15.8 (9-24)	15 Osteoarthritis	15 Other hearing loss	14.0 (8-21)	105% (69 to 147)
15.9 (9-24)	16 Major depressive disorder	16 Major depressive disorder	16.2 (9-24)	78% (5 to 200)
15.9 (11-20)	17 Falls	17 Colorectal cancer	16.9 (11-23)	138% (56 to 259)
15.9 (10-24)	18 Other hearing loss	18 Falls	17.3 (13-21)	67% (39 to 117)
16.8 (10-21)	19 Chronic kidney disease	19 Road injury	18.2 (13-23)	84% (28 to 161)
18.6 (13-23)	20 Road injury	20 Alzheimer's disease	20.8 (17-26)	135% (92 to 204)
21.8 (17-28)	22 Colorectal cancer	24 Edentulism	25.8 (14-40)	-10% (-54 to 80)
26.9 (21-33)	26 Alzheimer's disease	30 Chagas	31.6 (8-58)	-47% (-77 to 33)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 70-74 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	75% (53 to 98)
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.2 (2-3)	56% (33 to 85)
3.4 (3-6)	3 Diabetes	3 Diabetes	3.2 (2-5)	121% (46 to 255)
4.3 (3-6)	4 COPD	4 COPD	5.0 (3-7)	87% (59 to 124)
6.1 (4-11)	5 Hypertensive heart disease	5 Prostate cancer	6.0 (2-12)	147% (20 to 404)
7.5 (4-12)	6 Stomach cancer	6 Chronic kidney disease	6.1 (4-11)	458% (103 to 681)
8.0 (3-13)	7 Prostate cancer	7 Lung cancer	7.7 (4-13)	101% (17 to 228)
8.1 (5-12)	8 Lower respiratory infections	8 Hypertensive heart disease	8.0 (5-11)	53% (7 to 185)
8.4 (4-13)	9 Lung cancer	9 Low back pain	9.2 (3-18)	111% (-37 to 510)
10.1 (3-19)	10 Low back pain	10 Cirrhosis	10.6 (8-14)	96% (44 to 163)
11.0 (3-20)	11 Chagas	11 Lower respiratory infections	10.8 (7-16)	42% (-21 to 144)
11.1 (8-15)	12 Cirrhosis	12 Stomach cancer	11.5 (7-16)	25% (-22 to 97)
13.4 (10-18)	13 Road injury	13 Road injury	13.6 (9-18)	90% (23 to 193)
14.6 (11-19)	14 Falls	14 Other hearing loss	14.5 (10-20)	108% (62 to 170)
15.8 (11-23)	15 Other hearing loss	15 Falls	15.2 (12-19)	78% (36 to 151)
16.0 (11-20)	16 Chronic kidney disease	16 Colorectal cancer	16.9 (11-25)	152% (44 to 354)
18.0 (8-34)	17 Edentulism	17 Osteoarthritis	19.1 (12-30)	118% (12 to 315)
19.4 (14-28)	18 Tuberculosis	18 Other musculoskeletal	19.7 (14-29)	129% (28 to 297)
21.8 (16-29)	19 Colorectal cancer	19 Benign prostatic hyperplasia	20.8 (12-36)	116% (-9 to 457)
22.6 (14-36)	20 Osteoarthritis	20 Major depressive disorder	23.1 (15-38)	82% (-16 to 301)
23.6 (14-37)	21 Major depressive disorder	26 Tuberculosis	28.5 (18-41)	16% (-35 to 118)
24.4 (16-35)	23 Other musculoskeletal	27 Chagas	29.8 (5-60)	-32% (-82 to 73)
24.8 (13-42)	24 Benign prostatic hyperplasia	32 Edentulism	32.1 (17-52)	-13% (-65 to 124)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 70-74 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	38% (17 to 67)
2.0 (2-3)	2 Stroke	2 Diabetes	2.5 (2-4)	79% (19 to 178)
3.0 (2-3)	3 Diabetes	3 Stroke	2.6 (2-4)	26% (4 to 62)
4.9 (4-7)	4 COPD	4 COPD	5.3 (4-8)	75% (36 to 124)
5.5 (4-10)	5 Hypertensive heart disease	5 Chronic kidney disease	6.3 (4-14)	439% (44 to 723)
7.7 (5-12)	6 Lower respiratory infections	6 Hypertensive heart disease	7.4 (4-13)	42% (-13 to 145)
8.9 (4-22)	7 Low back pain	7 Low back pain	7.5 (2-18)	109% (-33 to 530)
10.1 (6-16)	8 Other musculoskeletal	8 Other musculoskeletal	7.9 (4-12)	116% (25 to 277)
10.6 (5-22)	9 Stomach cancer	9 Osteoarthritis	9.6 (4-17)	106% (10 to 293)
10.8 (5-21)	10 Chagas	10 Major depressive disorder	11.4 (5-22)	75% (-17 to 256)
11.8 (5-21)	11 Osteoarthritis	11 Lung cancer	12.6 (6-24)	94% (-3 to 260)
11.8 (5-23)	12 Major depressive disorder	12 Lower respiratory infections	13.1 (7-21)	14% (-37 to 90)
12.8 (4-26)	13 Edentulism	13 Other hearing loss	13.4 (7-21)	102% (55 to 165)
13.9 (7-27)	14 Cervical cancer	14 Breast cancer	14.7 (8-23)	117% (25 to 283)
14.2 (8-24)	15 Lung cancer	15 Cervical cancer	15.4 (7-27)	56% (-22 to 237)
16.2 (9-26)	16 Other hearing loss	16 Colorectal cancer	16.7 (9-25)	121% (29 to 278)
17.8 (13-24)	17 Cataract	17 Alzheimer's disease	16.7 (11-23)	130% (76 to 210)
18.3 (8-25)	18 Chronic kidney disease	18 Stomach cancer	17.5 (8-28)	7% (-42 to 128)
18.3 (13-25)	19 Falls	19 Neck pain	19.6 (12-28)	105% (32 to 225)
19.2 (13-26)	20 Breast cancer	20 Falls	20.0 (14-26)	52% (16 to 124)
22.0 (14-30)	22 Colorectal cancer	21 Cataract	21.1 (15-27)	41% (6 to 86)
23.2 (16-30)	23 Alzheimer's disease	22 Edentulism	22.3 (10-37)	-6% (-66 to 142)
24.1 (16-33)	24 Neck pain	35 Chagas	37.6 (16-55)	-63% (-79 to -2)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- **Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 75-79 años de edad.**

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	74% (58 to 95)	
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.0 (2-3)	56% (35 to 79)	
3.1 (3-4)	3 Diabetes	3 Diabetes	3.0 (2-3)	133% (71 to 220)	
4.4 (3-6)	4 COPD	4 COPD	4.2 (4-5)	104% (76 to 138)	
5.2 (3-7)	5 Hypertensive heart disease	5 Hypertensive heart disease	6.0 (4-8)	68% (20 to 135)	
5.8 (4-8)	6 Lower respiratory infections	6 Chronic kidney disease	6.1 (4-9)	414% (145 to 583)	
7.9 (6-11)	7 Stomach cancer	7 Lower respiratory infections	8.1 (5-11)	38% (-7 to 111)	
9.2 (5-17)	8 Low back pain	8 Low back pain	8.2 (4-16)	131% (2 to 385)	
9.6 (5-19)	9 Chagas	9 Prostate cancer	9.2 (4-18)	175% (33 to 412)	
11.0 (7-16)	10 Lung cancer	10 Lung cancer	10.1 (7-16)	132% (41 to 246)	
12.2 (7-22)	11 Prostate cancer	11 Alzheimer's disease	12.6 (9-17)	170% (120 to 240)	
12.7 (9-17)	12 Falls	12 Other hearing loss	12.6 (8-19)	127% (85 to 185)	
14.2 (9-23)	13 Other hearing loss	13 Stomach cancer	13.3 (9-19)	22% (-17 to 88)	
14.8 (7-28)	14 Edentulism	14 Falls	14.5 (11-19)	82% (49 to 141)	
15.2 (9-20)	15 Chronic kidney disease	15 Osteoarthritis	14.6 (9-22)	132% (43 to 279)	
15.8 (12-20)	16 Cirrhosis	16 Major depressive disorder	16.8 (10-25)	100% (18 to 227)	
16.7 (10-27)	17 Major depressive disorder	17 Cirrhosis	16.9 (13-21)	89% (48 to 143)	
17.2 (9-27)	18 Osteoarthritis	18 Colorectal cancer	17.3 (11-24)	163% (69 to 312)	
17.6 (12-24)	19 Alzheimer's disease	19 Other musculoskeletal	17.9 (12-24)	149% (59 to 283)	
19.6 (15-25)	20 Cataract	20 Road injury	21.0 (16-27)	108% (47 to 197)	
22.7 (15-31)	22 Other musculoskeletal	21 Cataract	21.5 (17-26)	69% (36 to 108)	
23.2 (17-29)	23 Road injury	23 Edentulism	25.0 (14-39)	5% (-46 to 113)	
23.3 (17-29)	24 Colorectal cancer	30 Chagas	31.5 (8-58)	-43% (-75 to 53)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 75-79 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	92% (69 to 120)	
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.1 (2-3)	71% (43 to 104)	
3.7 (3-6)	3 COPD	3 Diabetes	3.7 (3-6)	165% (74 to 316)	
4.6 (3-8)	4 Diabetes	4 COPD	4.2 (3-6)	120% (84 to 162)	
5.8 (3-9)	5 Hypertensive heart disease	5 Prostate cancer	5.1 (2-10)	175% (33 to 412)	
6.5 (3-10)	6 Lower respiratory infections	6 Chronic kidney disease	6.7 (4-10)	442% (127 to 643)	
6.7 (3-11)	7 Prostate cancer	7 Hypertensive heart disease	7.2 (5-10)	75% (21 to 205)	
8.1 (5-12)	8 Stomach cancer	8 Lower respiratory infections	8.6 (5-12)	59% (-8 to 176)	
10.1 (6-15)	9 Lung cancer	9 Lung cancer	9.3 (6-14)	130% (27 to 282)	
10.2 (3-19)	10 Chagas	10 Low back pain	9.7 (4-18)	135% (-28 to 606)	
10.9 (3-20)	11 Low back pain	11 Stomach cancer	12.1 (8-18)	29% (-20 to 107)	
12.5 (10-16)	12 Cirrhosis	12 Cirrhosis	12.9 (10-17)	100% (43 to 185)	
13.1 (10-17)	13 Falls	13 Other hearing loss	13.0 (9-19)	131% (71 to 225)	
14.5 (10-22)	14 Other hearing loss	14 Falls	13.4 (10-17)	97% (47 to 183)	
15.0 (10-18)	15 Chronic kidney disease	15 Road injury	15.5 (11-20)	108% (35 to 232)	
15.8 (11-21)	16 Road injury	16 Alzheimer's disease	16.4 (12-20)	186% (115 to 294)	
18.5 (9-33)	17 Edentulism	17 Colorectal cancer	18.1 (12-28)	177% (49 to 408)	
19.7 (13-27)	18 Tuberculosis	18 Osteoarthritis	20.3 (13-32)	147% (25 to 370)	
21.0 (16-28)	19 Other cardio & circulatory	19 Benign prostatic hyperplasia	22.2 (12-37)	143% (5 to 527)	
22.9 (16-30)	20 Alzheimer's disease	20 Other cardio & circulatory	23.2 (18-31)	66% (17 to 141)	
24.5 (17-31)	25 Colorectal cancer	26 Tuberculosis	28.5 (18-42)	25% (-29 to 122)	
24.8 (15-36)	26 Osteoarthritis	27 Chagas	28.9 (5-59)	-32% (-81 to 107)	
27.1 (14-44)	29 Benign prostatic hyperplasia	28 Edentulism	31.0 (16-53)	1% (-60 to 157)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 75-79 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	54% (31 to 84)	
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.2 (2-3)	41% (16 to 75)	
3.1 (3-4)	3 Diabetes	3 Diabetes	2.9 (2-4)	109% (40 to 211)	
5.0 (4-7)	4 COPD	4 COPD	4.8 (4-7)	85% (43 to 141)	
5.1 (3-8)	5 Hypertensive heart disease	5 Hypertensive heart disease	5.9 (4-10)	59% (-7 to 164)	
5.5 (4-8)	6 Lower respiratory infections	6 Chronic kidney disease	6.8 (4-14)	409% (57 to 674)	
9.4 (6-20)	7 Stomach cancer	7 Low back pain	8.4 (4-19)	128% (-27 to 601)	
10.0 (4-23)	8 Low back pain	8 Lower respiratory infections	9.0 (5-15)	19% (-33 to 116)	
10.9 (6-22)	9 Chagas	9 Alzheimer's disease	10.0 (6-14)	161% (101 to 256)	
12.6 (7-23)	10 Major depressive disorder	10 Osteoarthritis	11.0 (5-19)	127% (20 to 336)	
13.0 (7-24)	11 Osteoarthritis	11 Other musculoskeletal	11.5 (7-18)	142% (43 to 317)	
13.5 (6-27)	12 Edentulism	12 Major depressive disorder	12.6 (6-22)	97% (-4 to 281)	
13.9 (9-20)	13 Falls	13 Other hearing loss	12.8 (7-20)	122% (69 to 199)	
14.0 (9-21)	14 Alzheimer's disease	14 Lung cancer	14.4 (7-26)	128% (9 to 375)	
14.7 (8-23)	15 Other musculoskeletal	15 Falls	16.4 (11-21)	66% (25 to 149)	
14.9 (8-24)	16 Other hearing loss	16 Colorectal cancer	16.7 (9-26)	152% (33 to 378)	
16.0 (11-21)	17 Cataract	17 Stomach cancer	17.0 (7-26)	13% (-38 to 130)	
16.9 (8-23)	18 Chronic kidney disease	18 Breast cancer	17.5 (9-27)	149% (39 to 373)	
17.0 (9-27)	19 Lung cancer	19 Cataract	18.6 (14-24)	62% (21 to 112)	
17.2 (9-29)	20 Cervical cancer	20 Cervical cancer	19.3 (9-31)	66% (-18 to 241)	
22.1 (13-29)	21 Colorectal cancer	21 Edentulism	21.9 (10-36)	10% (-58 to 182)	
23.0 (17-29)	22 Breast cancer	38 Chagas	39.5 (18-60)	-61% (-81 to 13)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en la población general de 80 años y más.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	133% (110 to 156)	
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.0 (2-2)	107% (81 to 137)	
3.1 (3-5)	3 Lower respiratory infections	3 COPD	3.8 (3-6)	157% (116 to 202)	
4.4 (3-6)	4 COPD	4 Diabetes	4.4 (3-7)	205% (116 to 319)	
4.9 (3-6)	5 Hypertensive heart disease	5 Lower respiratory infections	4.9 (3-7)	88% (33 to 173)	
5.8 (4-7)	6 Diabetes	6 Hypertensive heart disease	5.5 (3-8)	134% (85 to 203)	
7.4 (6-9)	7 Alzheimer's disease	7 Alzheimer's disease	6.8 (4-9)	222% (173 to 284)	
9.0 (8-12)	8 Falls	8 Chronic kidney disease	8.6 (7-11)	451% (228 to 663)	
10.5 (7-19)	9 Low back pain	9 Low back pain	10.0 (6-15)	185% (27 to 504)	
10.6 (7-20)	10 Chagas	10 Prostate cancer	10.0 (6-16)	286% (101 to 705)	
11.4 (8-16)	11 Stomach cancer	11 Falls	10.4 (9-12)	132% (86 to 195)	
14.0 (8-23)	12 Prostate cancer	12 Other hearing loss	12.4 (9-18)	180% (130 to 248)	
14.2 (9-22)	13 Other hearing loss	13 Osteoarthritis	14.4 (10-22)	185% (69 to 382)	
15.3 (11-19)	14 Chronic kidney disease	14 Major depressive disorder	16.3 (11-24)	148% (39 to 306)	
15.5 (10-21)	15 Diarrheal diseases	15 Stomach cancer	16.4 (12-23)	66% (14 to 140)	
15.7 (8-28)	16 Edentulism	16 Lung cancer	16.7 (12-25)	226% (96 to 413)	
16.7 (12-21)	17 Other cardio & circulatory	17 Other cardio & circulatory	17.3 (14-21)	115% (69 to 177)	
17.3 (10-27)	18 Major depressive disorder	18 Other musculoskeletal	17.9 (13-25)	205% (92 to 387)	
17.4 (13-21)	19 Cataract	19 Cataract	18.9 (14-24)	106% (66 to 155)	
17.5 (10-27)	20 Osteoarthritis	20 Colorectal cancer	19.6 (13-26)	208% (98 to 382)	
23.1 (16-29)	22 Lung cancer	21 Diarrheal diseases	20.7 (13-29)	67% (-3 to 187)	
23.6 (17-32)	24 Other musculoskeletal	23 Edentulism	23.6 (13-38)	38% (-28 to 180)	
25.9 (20-31)	26 Colorectal cancer	30 Chagas	32.9 (11-55)	-36% (-67 to 74)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en hombres de 80 años y más.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	151% (121 to 185)	
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.0 (2-3)	125% (87 to 171)	
3.4 (3-5)	3 Lower respiratory infections	3 COPD	3.9 (3-6)	178% (130 to 235)	
4.0 (3-5)	4 COPD	4 Prostate cancer	5.0 (3-10)	286% (101 to 705)	
5.4 (4-7)	5 Hypertensive heart disease	5 Lower respiratory infections	5.1 (3-8)	110% (29 to 240)	
6.7 (5-9)	6 Diabetes	6 Diabetes	5.9 (3-8)	244% (120 to 435)	
6.8 (3-12)	7 Prostate cancer	7 Hypertensive heart disease	6.1 (3-9)	163% (88 to 282)	
9.8 (7-13)	8 Falls	8 Chronic kidney disease	8.3 (6-11)	502% (209 to 766)	
10.0 (7-14)	9 Alzheimer's disease	9 Alzheimer's disease	9.0 (7-11)	244% (173 to 331)	
10.6 (7-15)	10 Stomach cancer	10 Low back pain	10.8 (5-19)	192% (-12 to 767)	
10.8 (5-21)	11 Chagas	11 Falls	11.0 (9-13)	145% (88 to 233)	
11.5 (5-23)	12 Low back pain	12 Other hearing loss	12.5 (10-17)	191% (112 to 296)	
13.8 (9-20)	13 Other hearing loss	13 Lung cancer	14.1 (10-22)	225% (73 to 476)	
14.6 (10-18)	14 Chronic kidney disease	14 Stomach cancer	14.8 (11-22)	69% (4 to 174)	
15.8 (11-23)	15 Diarrheal diseases	15 Cirrhosis	17.1 (13-24)	165% (92 to 257)	
17.2 (13-23)	16 Other cardio & circulatory	16 Other cardio & circulatory	18.4 (14-24)	114% (51 to 209)	
17.8 (11-26)	17 Lung cancer	17 Osteoarthritis	20.2 (12-31)	208% (49 to 513)	
19.0 (9-33)	18 Edentulism	18 Colorectal cancer	21.3 (13-31)	231% (85 to 524)	
19.4 (15-26)	19 Cirrhosis	19 Diarrheal diseases	21.4 (12-35)	71% (-25 to 291)	
21.3 (14-30)	20 Cardiomyopathy	20 Road injury	21.4 (14-30)	159% (55 to 304)	
24.1 (15-31)	25 Road injury	22 Cardiomyopathy	22.9 (15-30)	105% (24 to 299)	
25.5 (14-35)	26 Osteoarthritis	27 Chagas	28.6 (8-57)	-13% (-71 to 139)	
28.7 (22-34)	30 Colorectal cancer	28 Edentulism	29.5 (15-52)	35% (-46 to 250)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de las primeras 20 causas de Años de Vida Perdidos por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990 y 2010, en mujeres de 80 años y más.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Ischemic heart disease	1 Ischemic heart disease	1.0 (1-1)	117% (87 to 151)	
2.0 (2-2)	2 Stroke	2 Stroke	2.0 (2-2)	94% (59 to 133)	
3.3 (3-5)	3 Lower respiratory infections	3 Diabetes	4.0 (3-7)	181% (81 to 348)	
4.8 (3-7)	4 Hypertensive heart disease	4 COPD	4.8 (3-7)	139% (81 to 207)	
4.9 (4-7)	5 COPD	5 Lower respiratory infections	5.5 (3-8)	69% (8 to 168)	
5.3 (3-7)	6 Diabetes	6 Alzheimer's disease	5.5 (3-8)	211% (149 to 287)	
7.0 (5-8)	7 Alzheimer's disease	7 Hypertensive heart disease	5.6 (3-8)	116% (55 to 209)	
9.1 (8-12)	8 Falls	8 Chronic kidney disease	9.0 (7-13)	418% (136 to 709)	
11.7 (6-23)	9 Low back pain	9 Falls	10.1 (8-13)	121% (61 to 213)	
11.8 (8-21)	10 Chagas	10 Low back pain	10.3 (4-20)	179% (-11 to 753)	
13.9 (8-23)	11 Major depressive disorder	11 Osteoarthritis	12.2 (8-19)	177% (43 to 453)	
14.1 (9-23)	12 Stomach cancer	12 Other hearing loss	12.9 (9-19)	172% (112 to 257)	
14.3 (8-23)	13 Osteoarthritis	13 Other musculoskeletal	13.1 (9-19)	201% (72 to 424)	
14.7 (11-19)	14 Cataract	14 Major depressive disorder	13.5 (9-22)	139% (17 to 371)	
14.7 (8-28)	15 Edentulism	15 Cataract	16.5 (13-22)	101% (49 to 166)	
15.1 (9-23)	16 Other hearing loss	16 Other cardio & circulatory	16.6 (13-21)	117% (52 to 205)	
16.2 (10-23)	17 Diarrheal diseases	17 Colorectal cancer	18.9 (12-29)	189% (59 to 432)	
16.4 (12-21)	18 Other cardio & circulatory	18 Stomach cancer	19.5 (11-29)	61% (-9 to 174)	
16.4 (10-21)	19 Chronic kidney disease	19 Breast cancer	20.8 (14-30)	259% (114 to 500)	
17.0 (10-24)	20 Other musculoskeletal	20 Edentulism	21.2 (11-36)	45% (-43 to 274)	
23.6 (17-31)	22 Colorectal cancer	21 Diarrheal diseases	21.4 (12-34)	57% (-19 to 244)	
30.1 (24-35)	31 Breast cancer	40 Chagas	40.7 (19-60)	-56% (-74 to 21)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Estudio de Factores de Riesgo.

Estudio de Factores de Riesgo

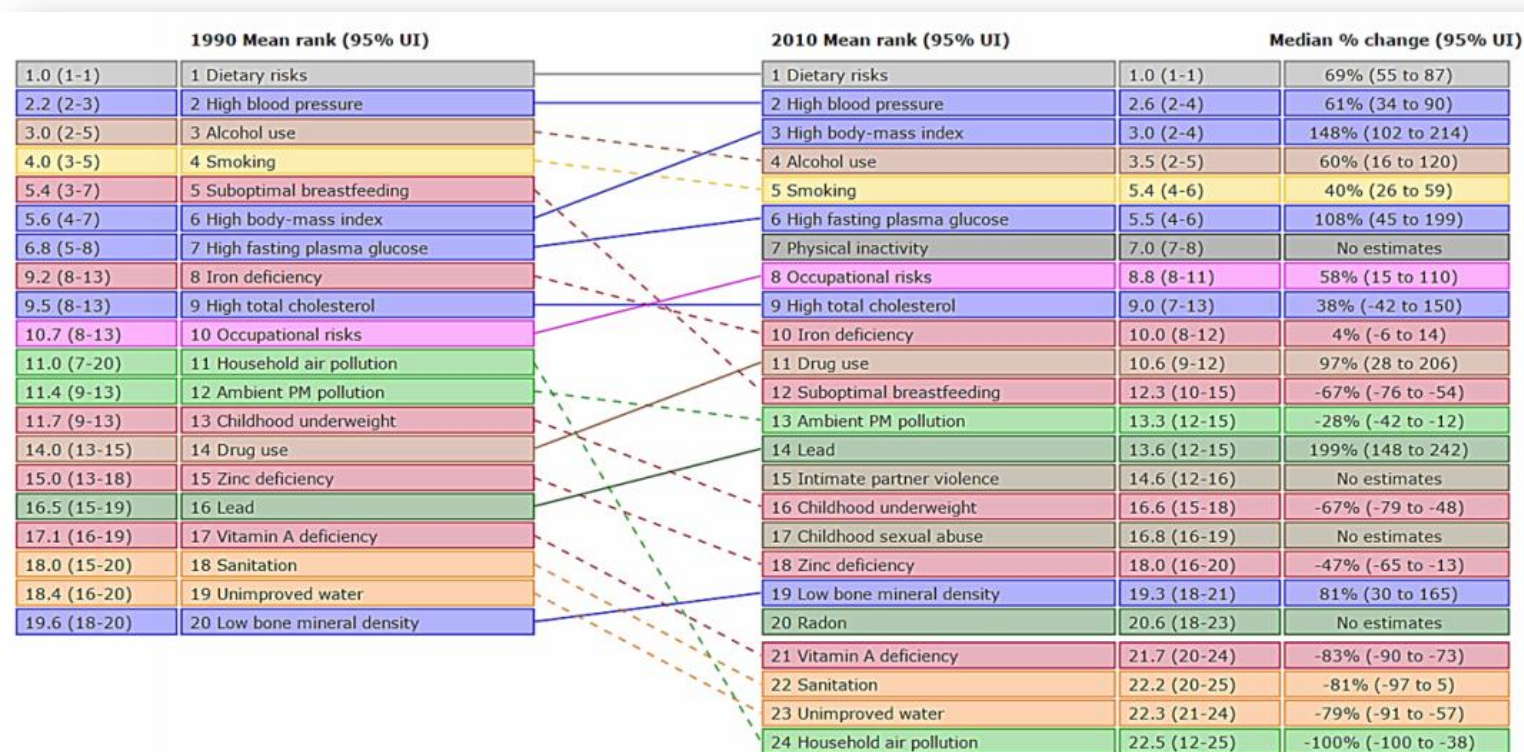


IHME
Institute for Health Metrics
and Evaluation





- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general.

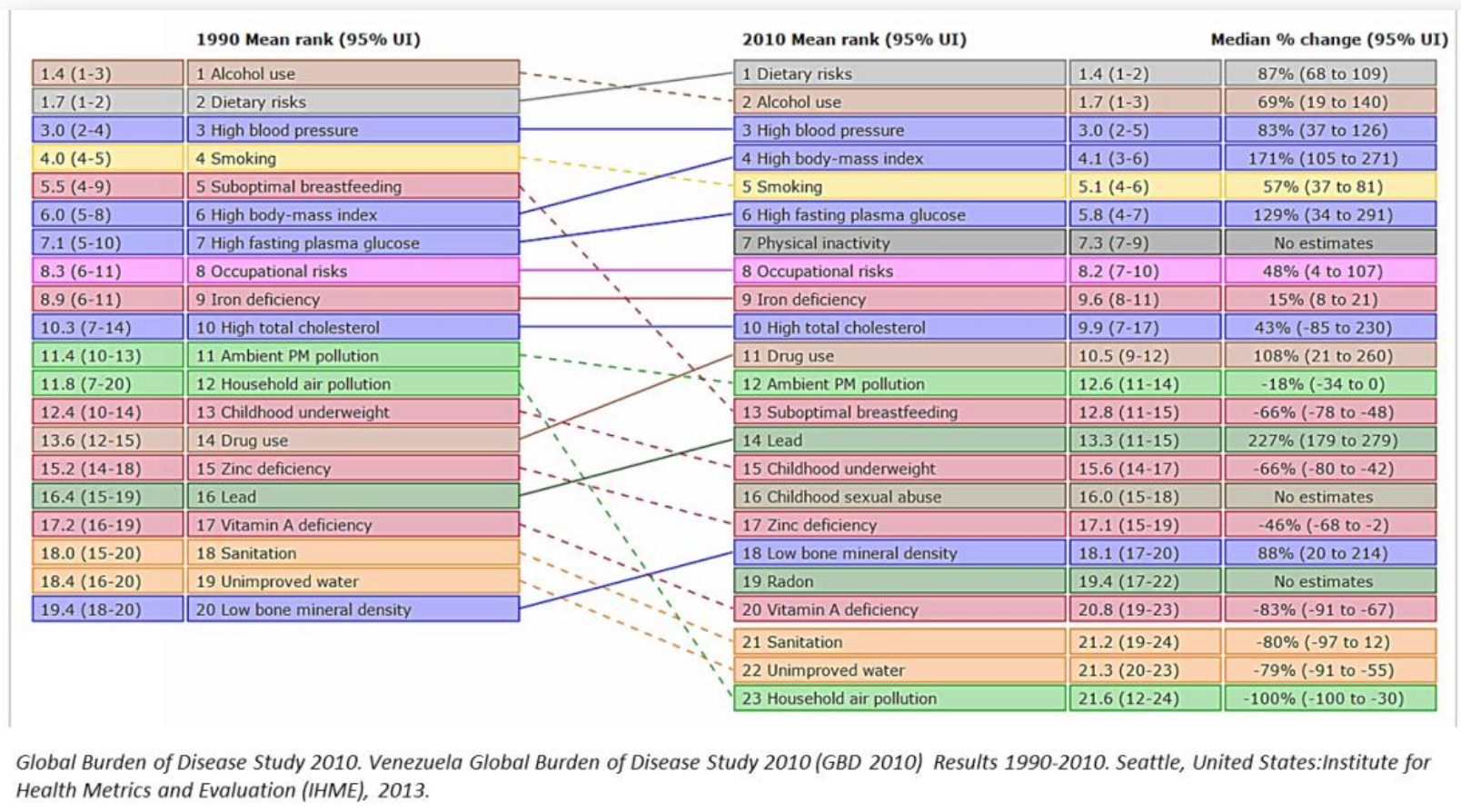


Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence



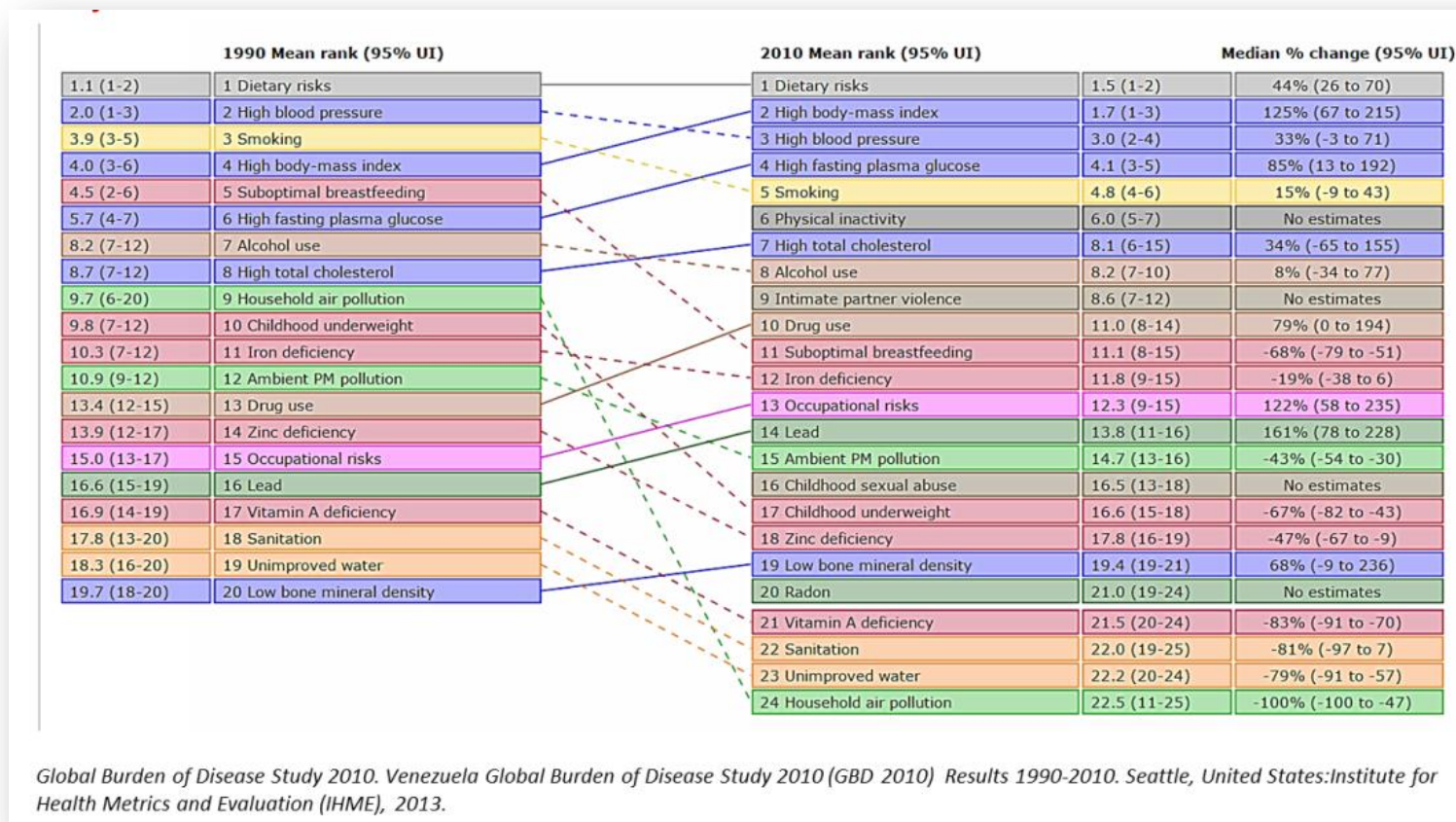
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre.



■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer.



■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
■ Dietary risks
■ Physical inactivity
■ Occupational risks
■ Sexual abuse & violence

- Clasificación de los 8 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. Población general de 20-24 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Alcohol use	1 Alcohol use	1.0 (1-1)	80% (3 to 214)
2.3 (2-3)	2 Drug use	2 Drug use	2.0 (2-3)	67% (8 to 165)
2.8 (2-3)	3 Occupational risks	3 Occupational risks	3.0 (2-4)	23% (-25 to 97)
4.0 (4-4)	4 Iron deficiency	4 Intimate partner violence	4.3 (3-6)	No estimates
5.4 (5-6)	5 Sanitation	5 Iron deficiency	4.9 (4-6)	4% (-30 to 47)
5.6 (5-6)	6 Unimproved water	6 Childhood sexual abuse	5.8 (5-6)	No estimates
		7 Unimproved water	7.5 (7-8)	-48% (-77 to 13)
		8 Sanitation	7.5 (7-8)	-51% (-92 to 175)

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 8 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 20-24 años.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Alcohol use	1 Alcohol use	1.0 (1-1)	90% (6 to 249)
2.3 (2-3)	2 Occupational risks	2 Drug use	2.2 (2-3)	75% (3 to 223)
2.7 (2-3)	3 Drug use	3 Occupational risks	2.8 (2-3)	18% (-32 to 98)
4.0 (4-4)	4 Iron deficiency	4 Iron deficiency	4.4 (4-5)	11% (-13 to 46)
5.4 (5-6)	5 Sanitation	5 Childhood sexual abuse	4.6 (4-5)	No estimates
5.6 (5-6)	6 Unimproved water	6 Unimproved water	6.5 (6-7)	-44% (-77 to 34)
		7 Sanitation	6.5 (6-7)	-47% (-92 to 208)

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



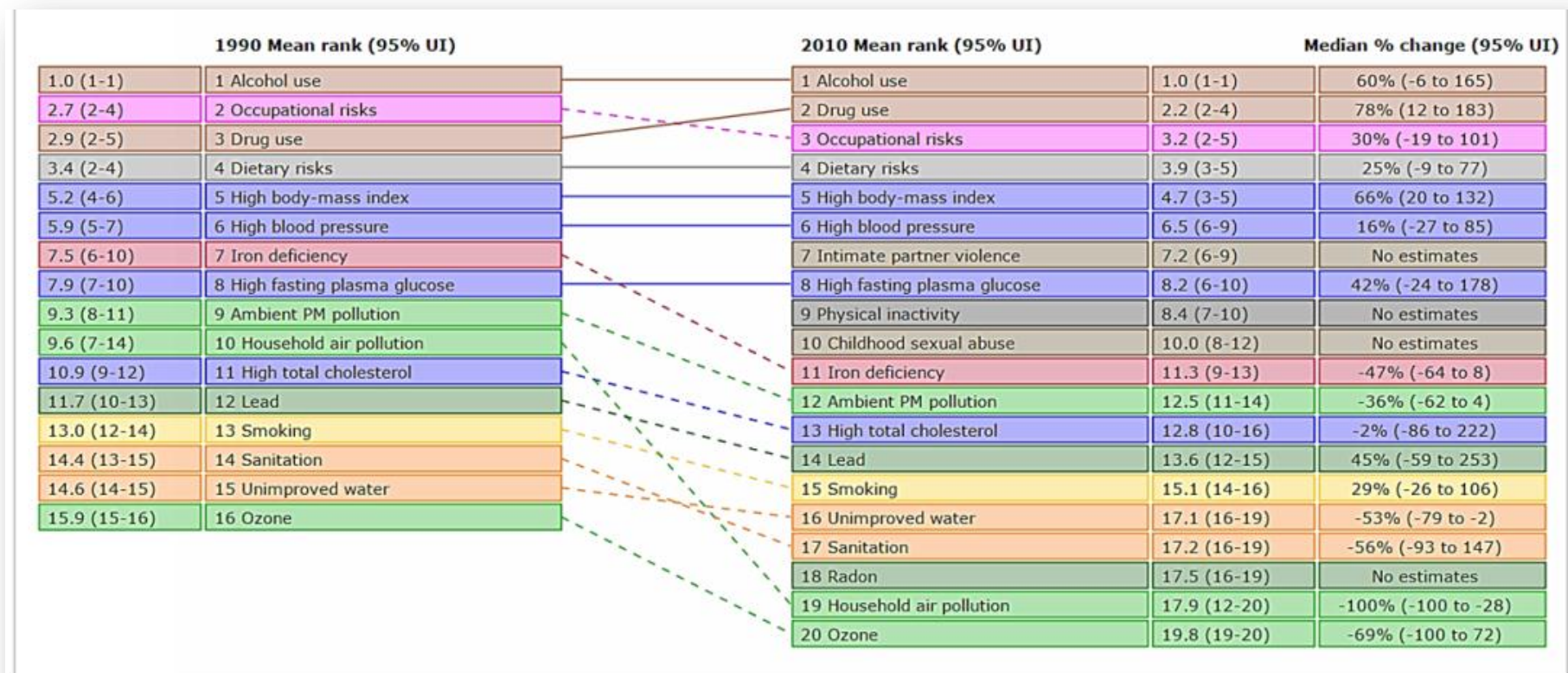
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 20 a 24 años

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.2 (1-2)	1 Alcohol use	1 Intimate partner violence	1.6 (1-3)	No estimates
2.1 (1-3)	2 Drug use	2 Drug use	2.1 (1-4)	49% (-18 to 166)
2.7 (2-3)	3 Iron deficiency	3 Alcohol use	2.4 (1-4)	4% (-38 to 86)
4.0 (4-4)	4 Occupational risks	4 Iron deficiency	4.0 (3-6)	-1% (-57 to 76)
5.4 (5-6)	5 Sanitation	5 Occupational risks	5.4 (4-6)	65% (12 to 163)
5.6 (5-6)	6 Unimproved water	6 Childhood sexual abuse	5.5 (4-6)	No estimates
		7 Unimproved water	7.5 (7-8)	-54% (-81 to 0)
		8 Sanitation	7.5 (7-8)	-57% (-93 to 127)

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 25-29 años.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 25-29 años.

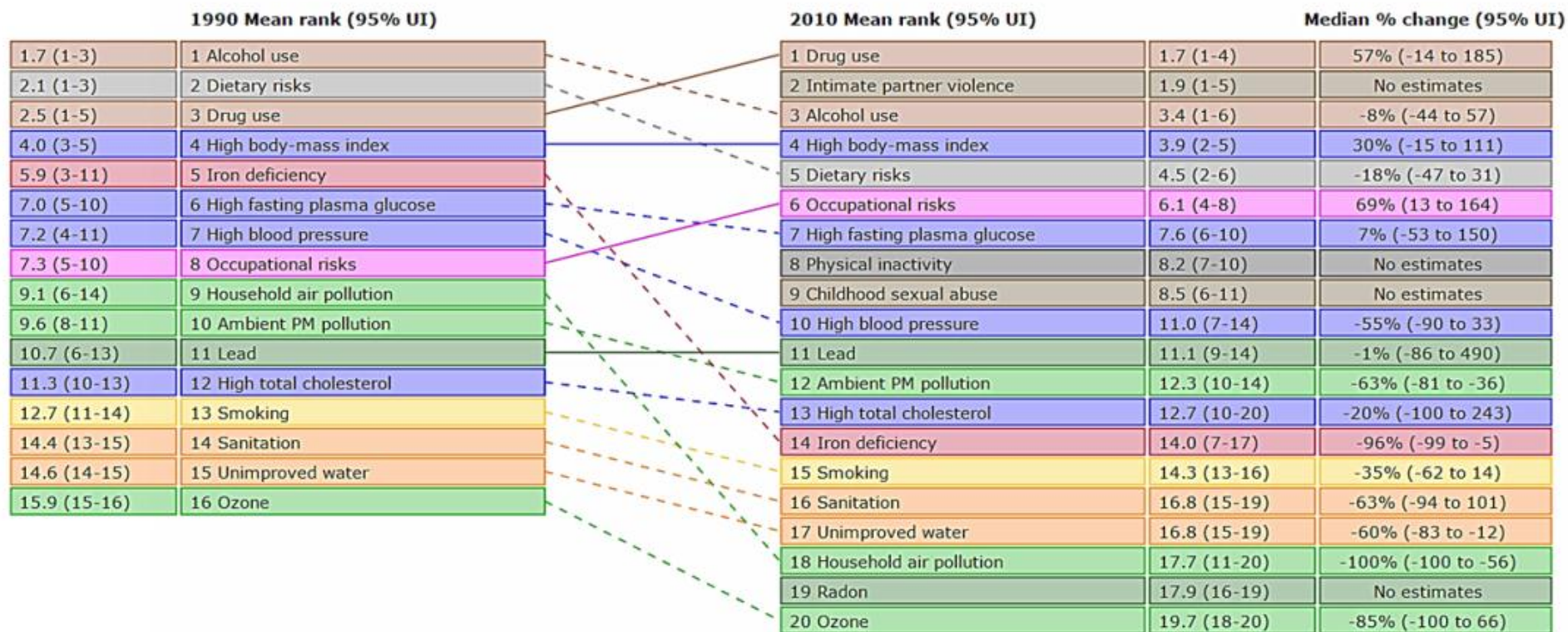
1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.0 (1-1)	1 Alcohol use	1 Alcohol use	1.0 (1-1)	69% (-6 to 196)
2.1 (2-3)	2 Occupational risks	2 Drug use	2.5 (2-5)	94% (7 to 255)
3.2 (2-5)	3 Drug use	3 Occupational risks	2.8 (2-5)	23% (-28 to 105)
3.8 (3-4)	4 Dietary risks	4 Dietary risks	3.9 (2-5)	57% (7 to 147)
5.4 (4-6)	5 High blood pressure	5 High body-mass index	5.0 (4-6)	88% (26 to 195)
5.6 (4-6)	6 High body-mass index	6 High blood pressure	5.9 (5-7)	41% (-18 to 130)
8.0 (7-11)	7 High fasting plasma glucose	7 Physical inactivity	7.6 (7-9)	No estimates
8.1 (7-10)	8 Iron deficiency	8 High fasting plasma glucose	7.8 (6-10)	73% (-26 to 331)
9.0 (7-11)	9 Ambient PM pollution	9 Iron deficiency	9.6 (8-12)	8% (-22 to 45)
9.6 (7-13)	10 Household air pollution	10 Childhood sexual abuse	9.9 (7-12)	No estimates
10.4 (8-12)	11 High total cholesterol	11 Ambient PM pollution	11.2 (9-13)	-18% (-55 to 43)
12.0 (11-13)	12 Lead	12 High total cholesterol	11.9 (8-19)	6% (-100 to 466)
13.0 (12-14)	13 Smoking	13 Lead	12.9 (12-14)	82% (12 to 194)
14.3 (13-15)	14 Sanitation	14 Smoking	13.9 (13-15)	101% (-6 to 292)
14.5 (14-15)	15 Unimproved water	15 Radon	16.2 (14-18)	No estimates
15.9 (15-16)	16 Ozone	16 Unimproved water	16.2 (15-18)	-47% (-77 to 23)
		17 Sanitation	16.2 (14-18)	-50% (-92 to 188)
		18 Household air pollution	16.8 (11-19)	-100% (-100 to -6)
		19 Ozone	18.8 (17-19)	-53% (-100 to 139)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence



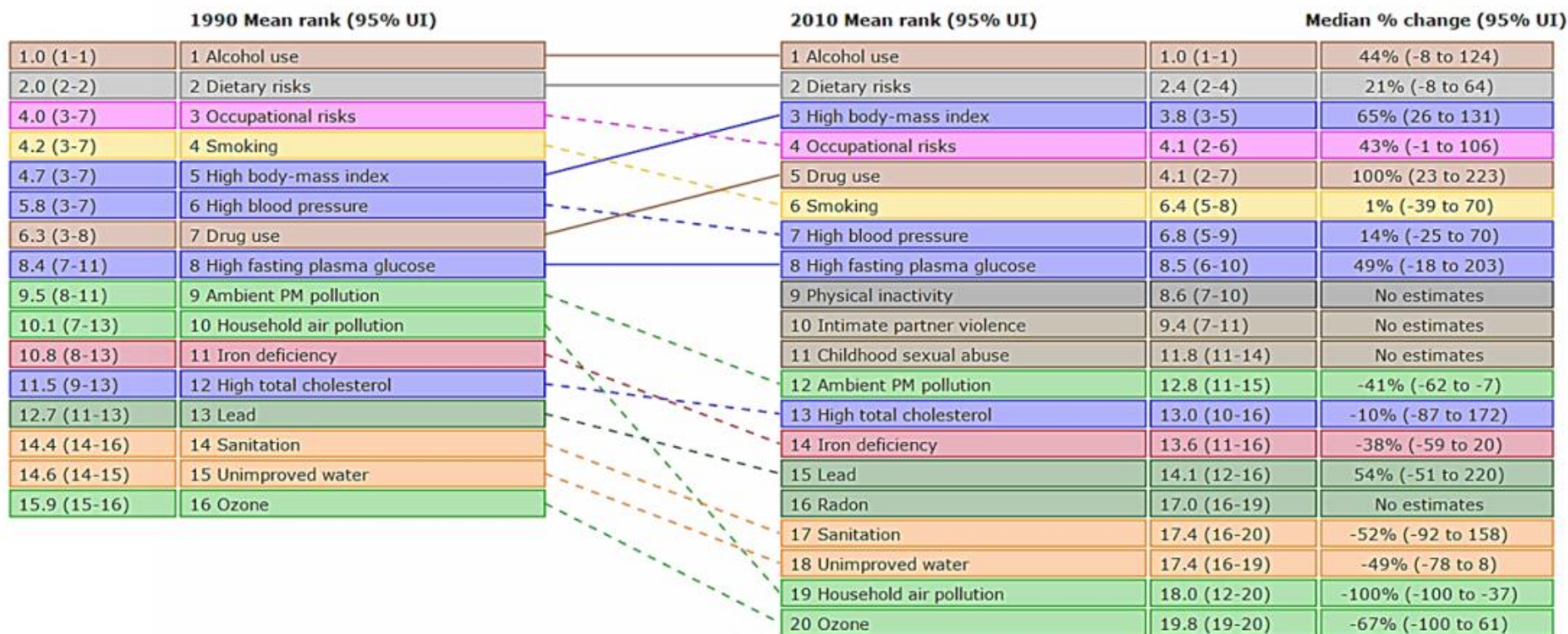
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 25 a 29 años.



■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 30-34 años.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 30-34 años.

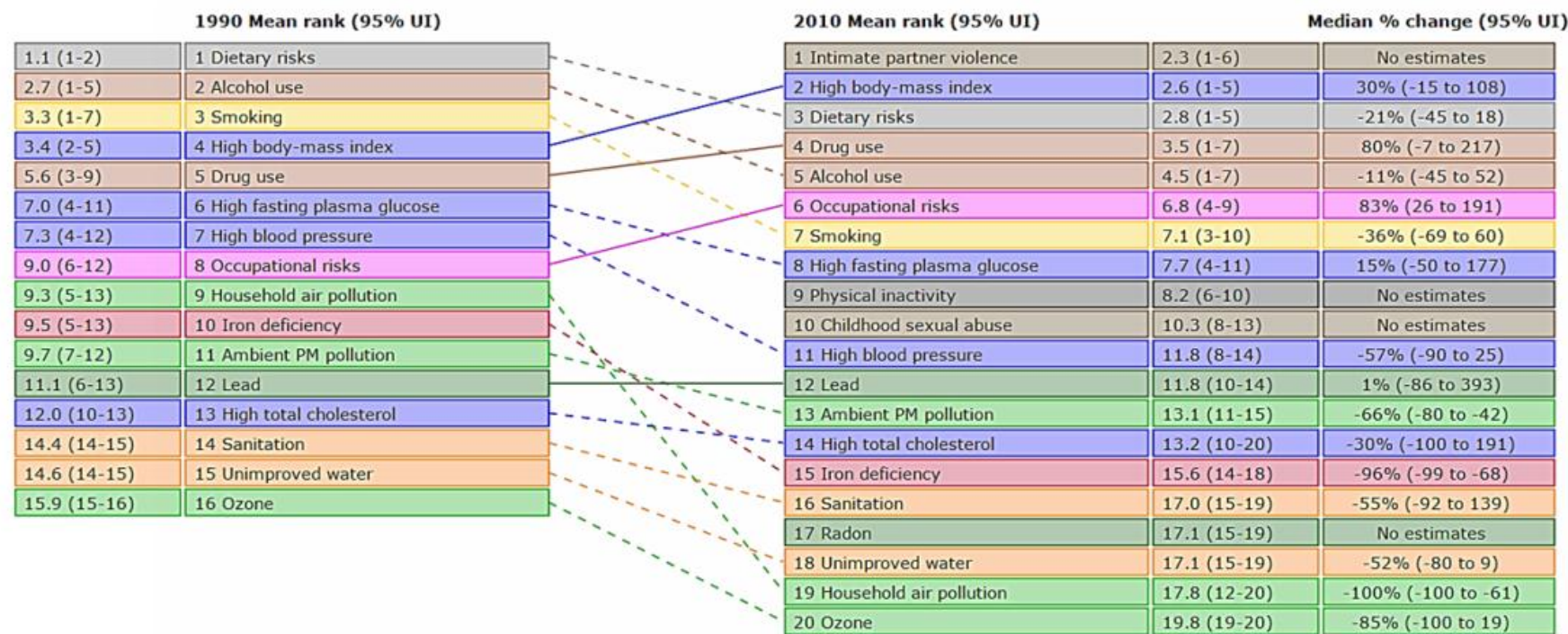
1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.0 (1-1)	1 Alcohol use	1 Alcohol use	1.0 (1-1)	53% (-8 to 152)	
2.5 (2-3)	2 Dietary risks	2 Dietary risks	2.5 (2-4)	48% (8 to 110)	
2.7 (2-5)	3 Occupational risks	3 Occupational risks	3.5 (2-6)	35% (-12 to 108)	
4.9 (3-7)	4 High blood pressure	4 High body-mass index	4.3 (3-6)	90% (35 to 195)	
5.1 (3-7)	5 Smoking	5 Drug use	4.6 (2-7)	112% (16 to 290)	
5.7 (4-7)	6 High body-mass index	6 High blood pressure	5.9 (4-8)	37% (-11 to 115)	
6.2 (3-8)	7 Drug use	7 Smoking	6.5 (4-8)	23% (-30 to 126)	
8.8 (7-11)	8 High fasting plasma glucose	8 Physical inactivity	8.4 (7-9)	No estimates	
9.1 (8-11)	9 Ambient PM pollution	9 High fasting plasma glucose	8.5 (6-10)	76% (-24 to 321)	
10.2 (8-13)	10 Household air pollution	10 Iron deficiency	11.2 (10-13)	20% (-12 to 65)	
10.7 (8-13)	11 High total cholesterol	11 Ambient PM pollution	11.4 (10-14)	-27% (-54 to 23)	
11.2 (9-12)	12 Iron deficiency	12 High total cholesterol	12.1 (9-19)	-1% (-100 to 349)	
12.9 (12-13)	13 Lead	13 Childhood sexual abuse	12.2 (10-14)	No estimates	
14.4 (14-16)	14 Sanitation	14 Lead	13.7 (12-15)	94% (38 to 178)	
14.6 (14-15)	15 Unimproved water	15 Radon	15.8 (14-18)	No estimates	
15.9 (15-16)	16 Ozone	16 Sanitation	16.4 (15-19)	-52% (-92 to 175)	
		17 Unimproved water	16.4 (15-18)	-48% (-78 to 15)	
		18 Household air pollution	16.9 (10-19)	-100% (-100 to -18)	
		19 Ozone	18.8 (17-19)	-56% (-100 to 139)	

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 30-34 años.

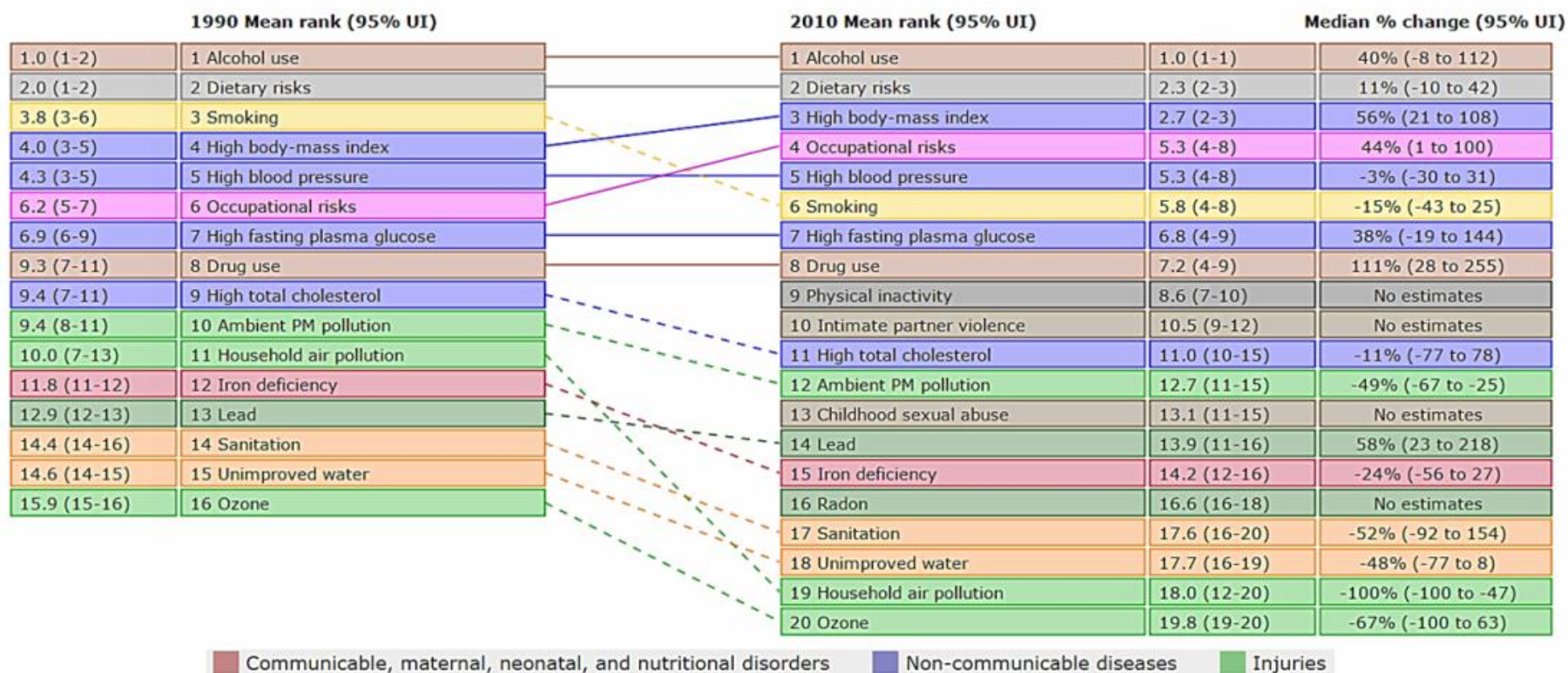


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

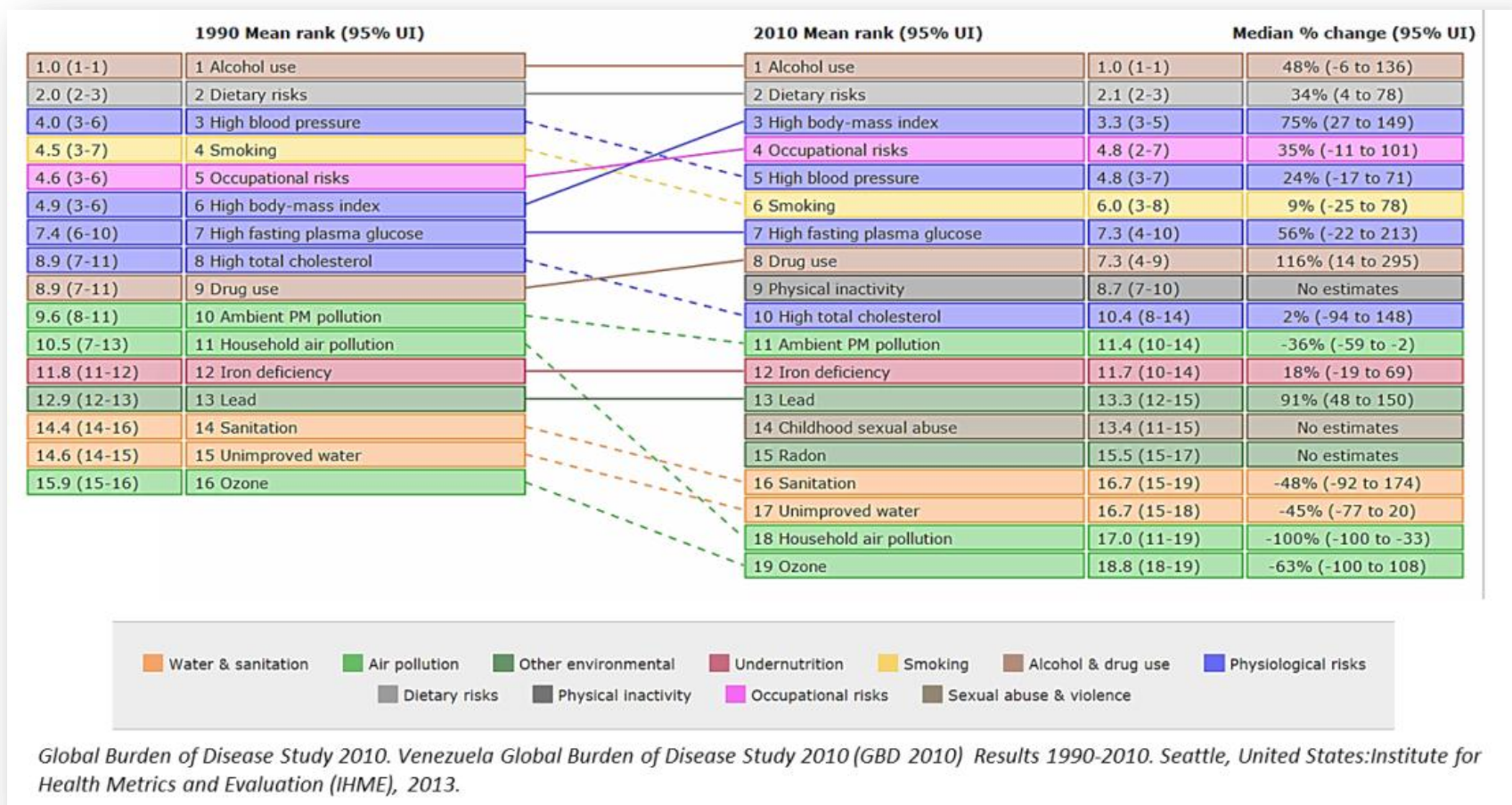


- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 35-39 años.



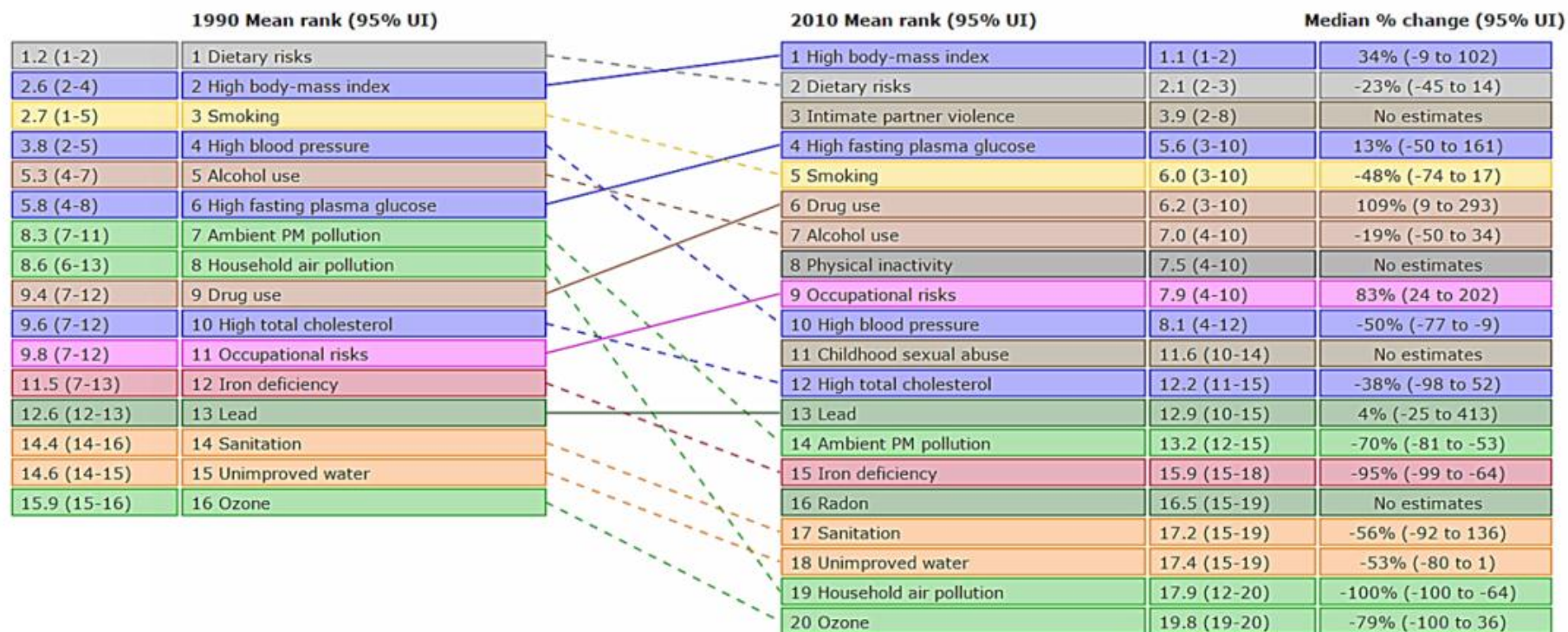
Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 35-39 años.





- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 35-39 años de edad.

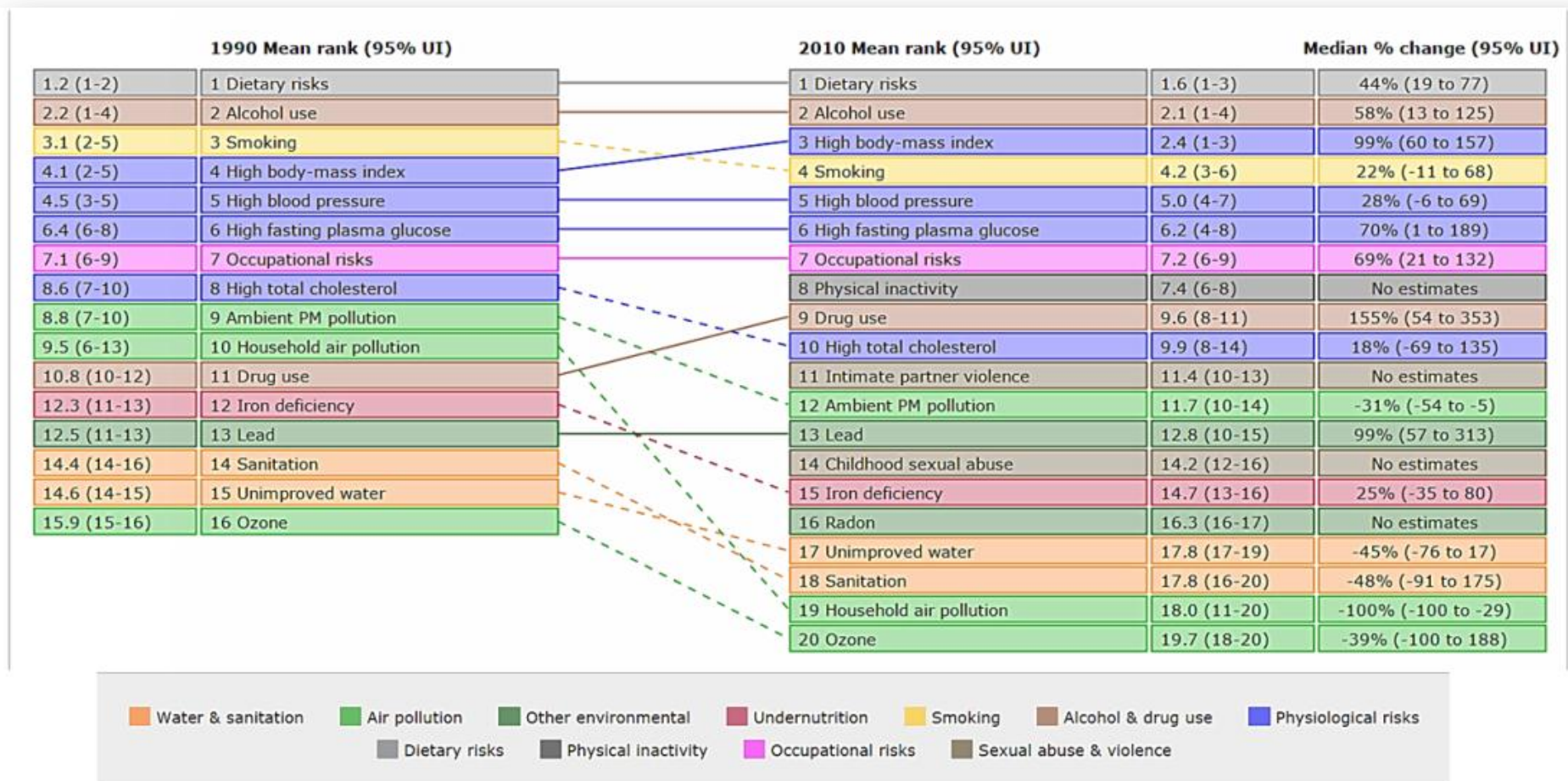


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



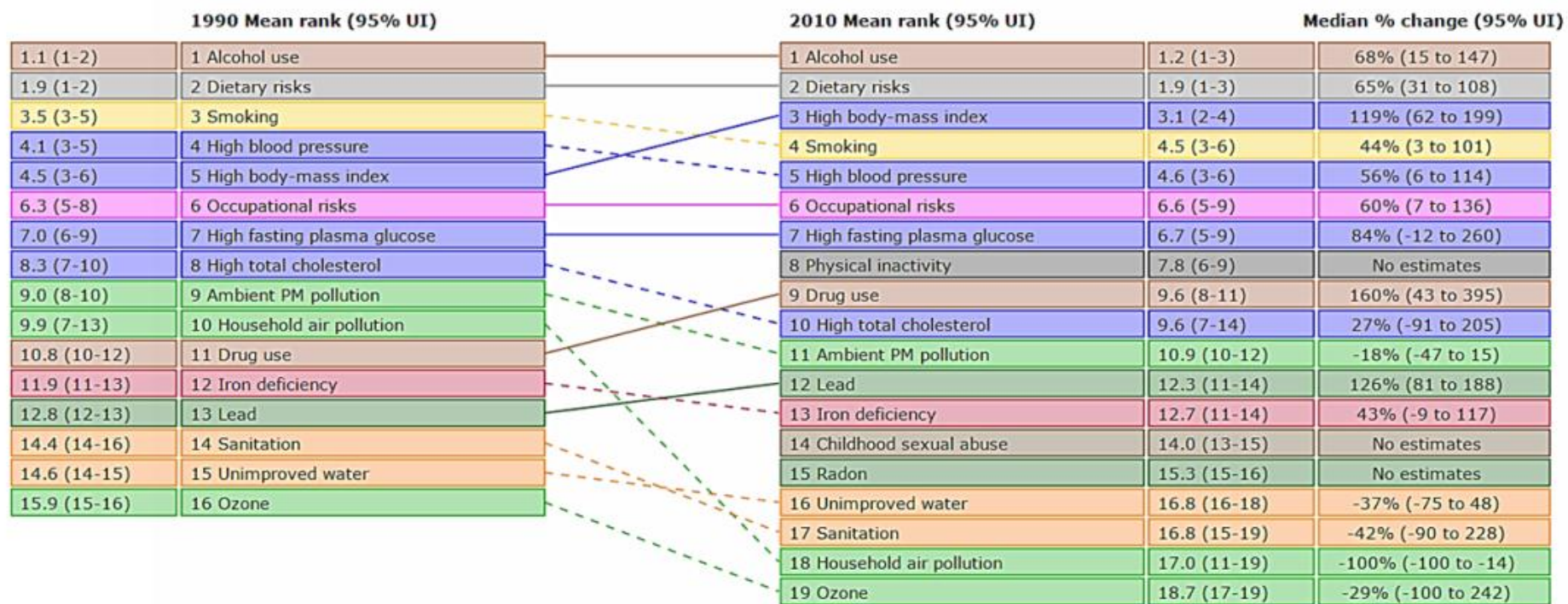
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 40-44 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 40-44 años de edad.

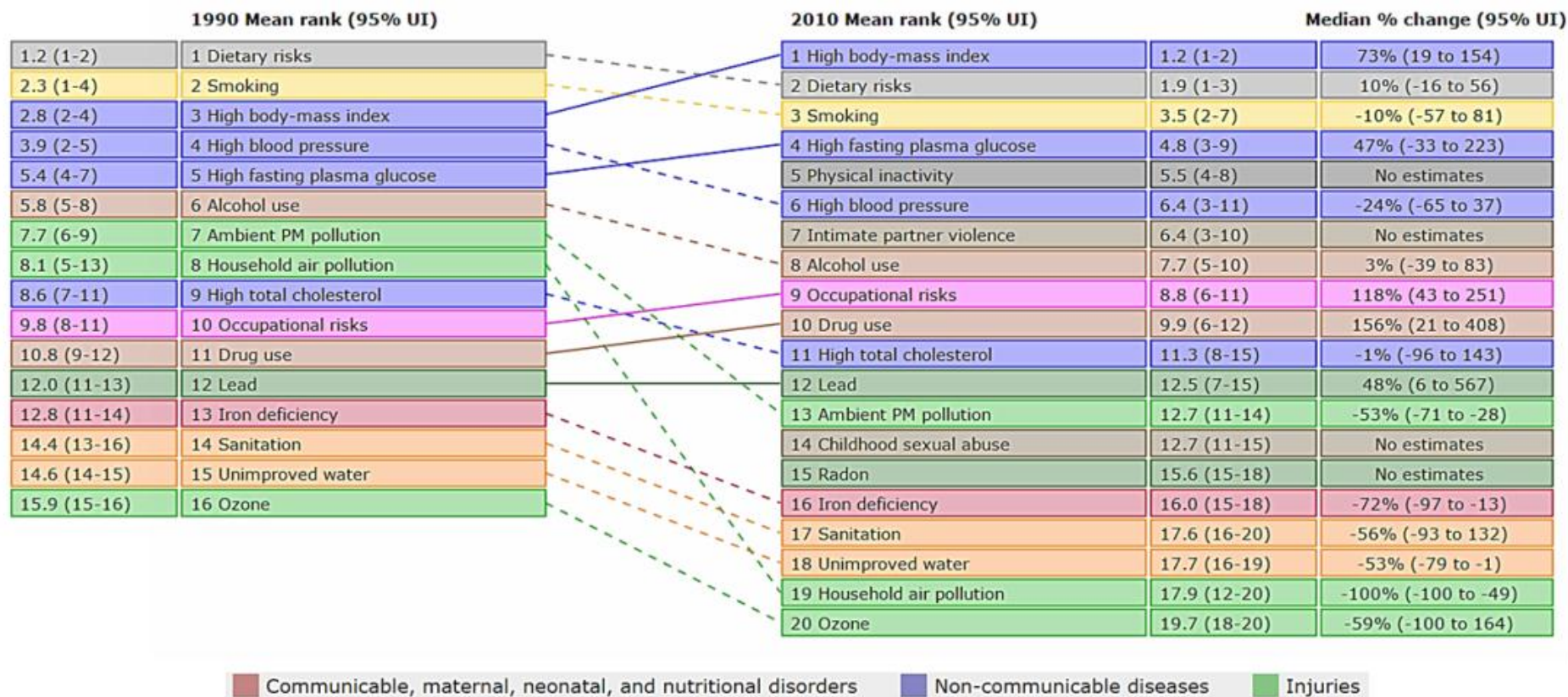


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



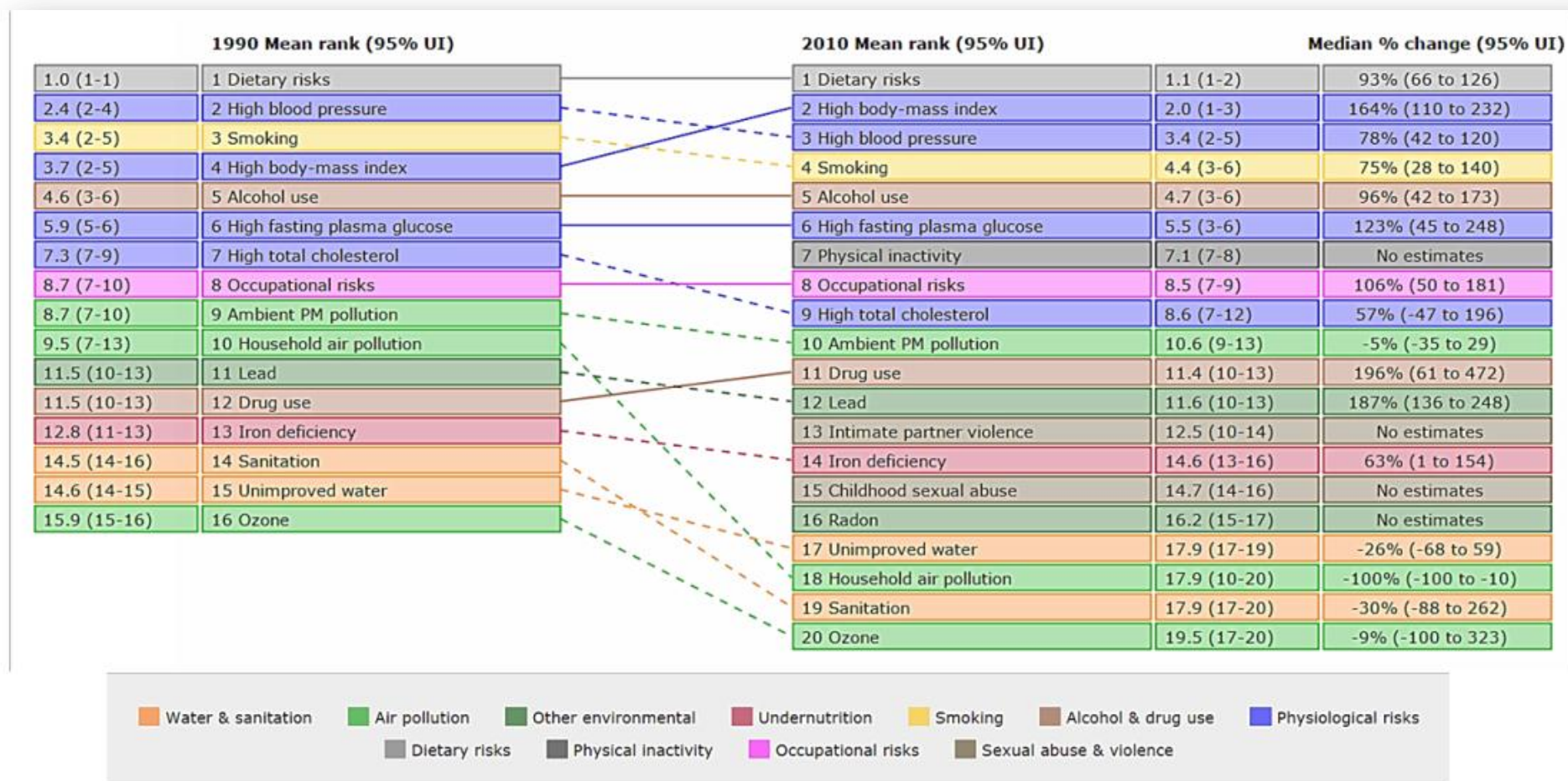
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 40-44 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



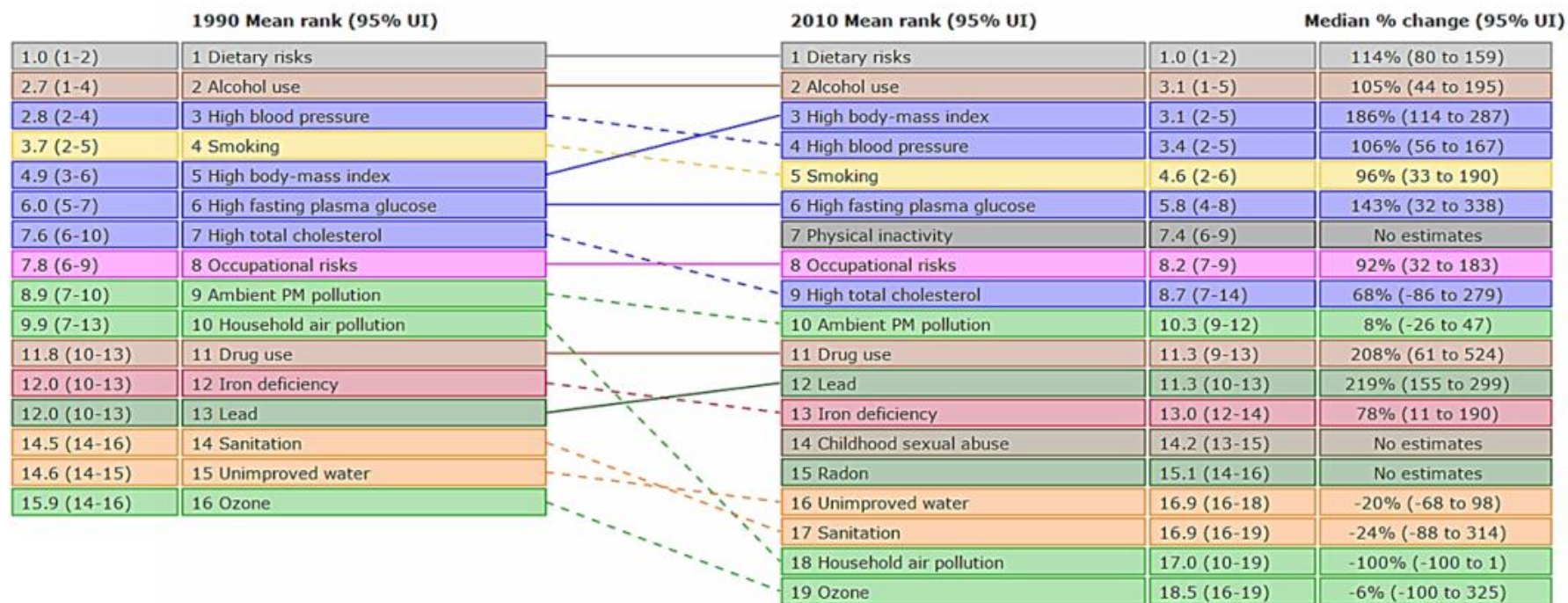
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 45-49 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 45-49 años de edad.

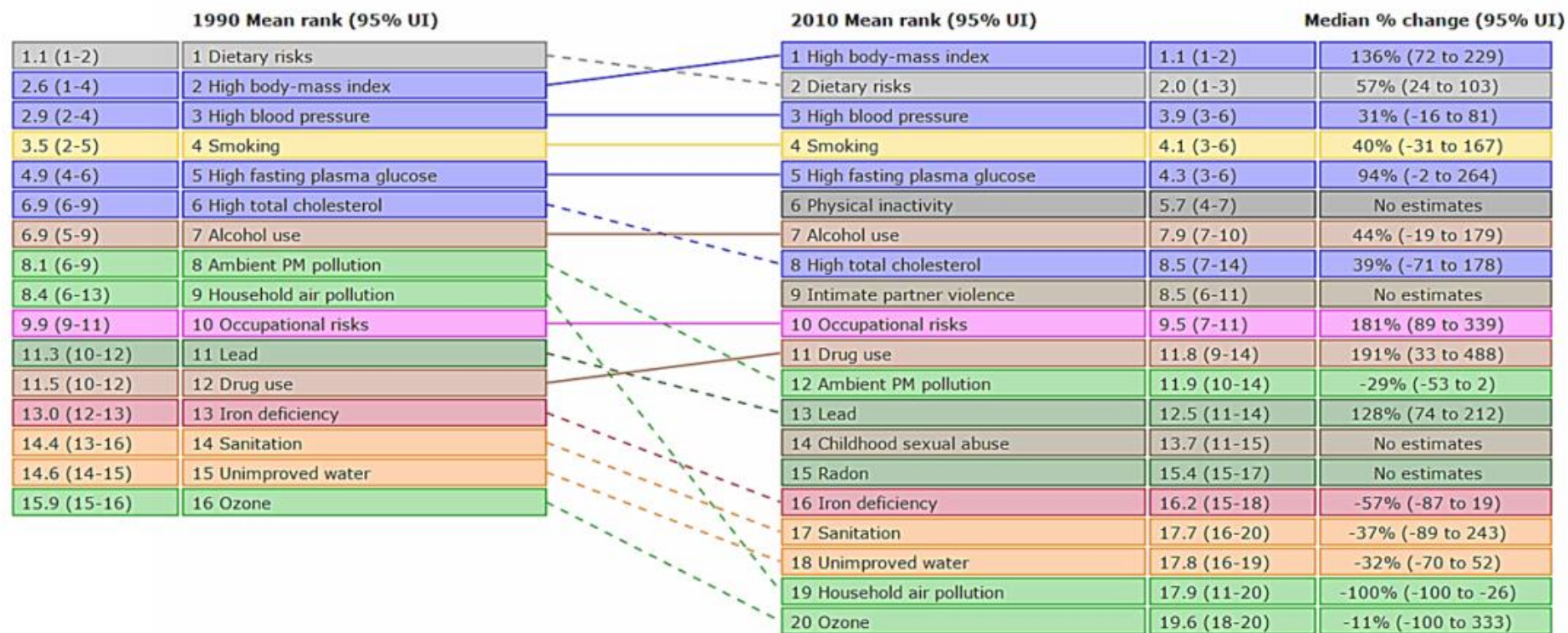


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 45-49 años de edad.

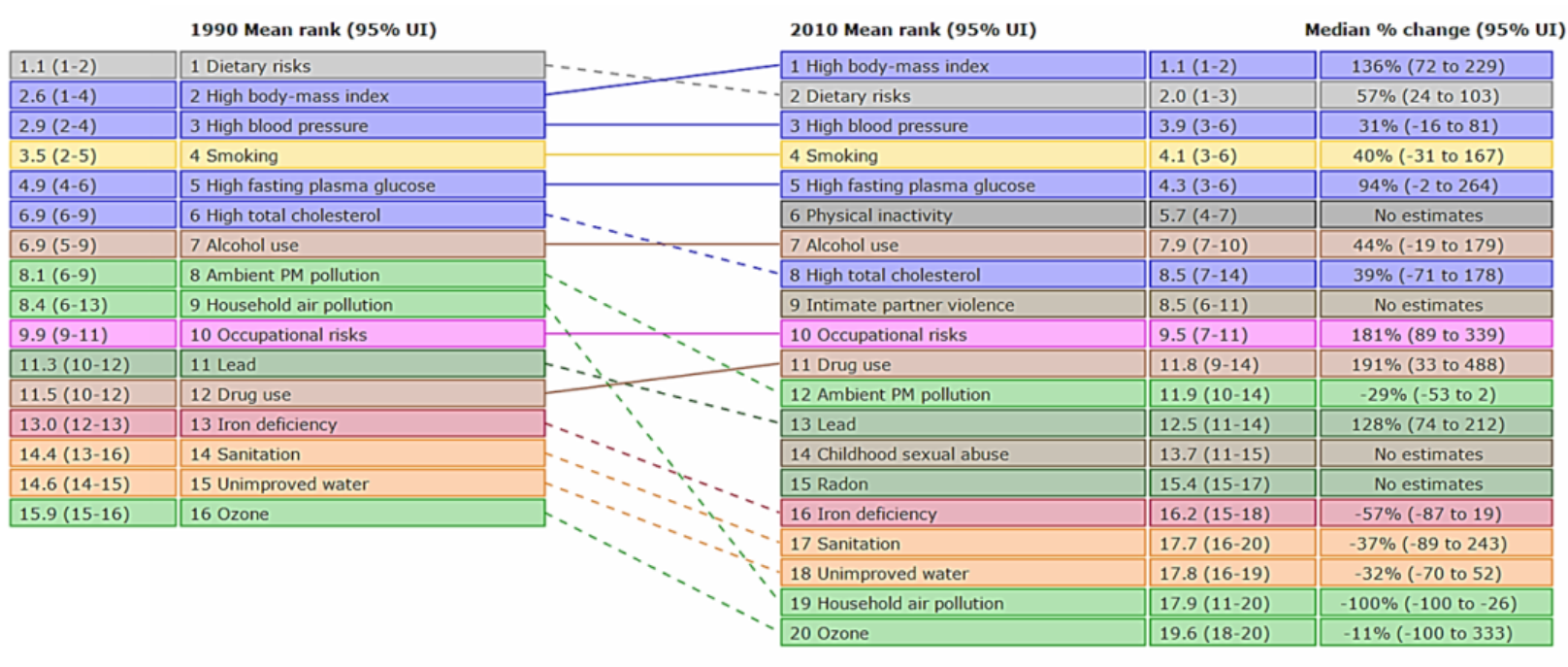


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 50-54 años de edad.

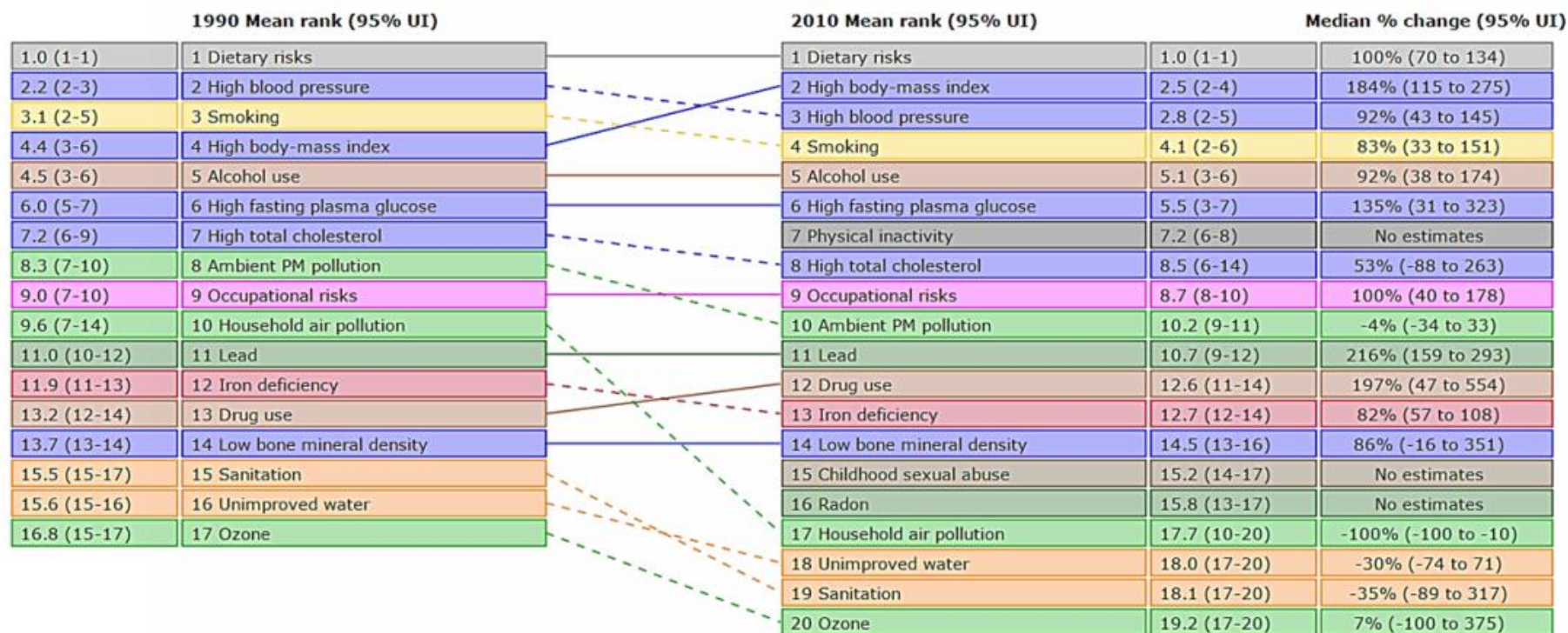


Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 50-54 años de edad.

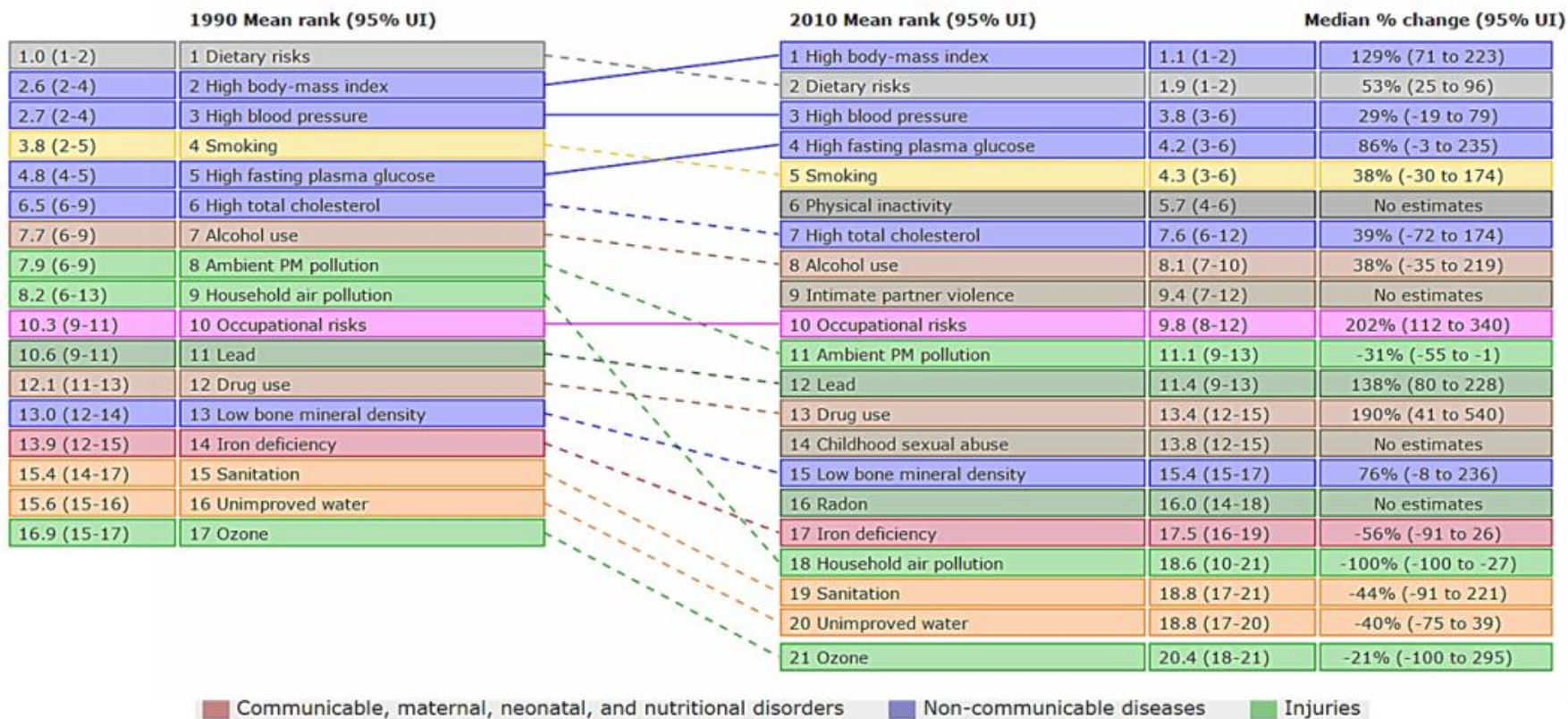


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



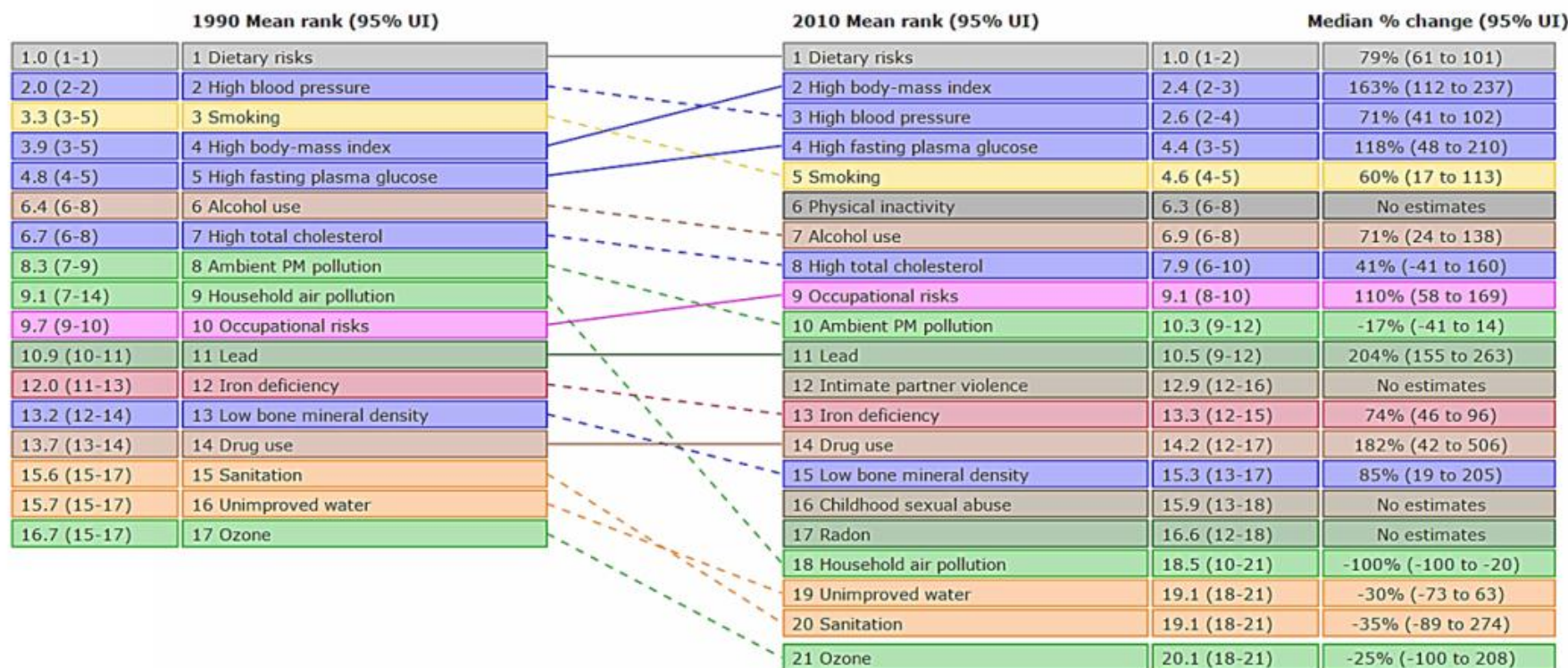
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 50-54 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 55-59 años de edad.

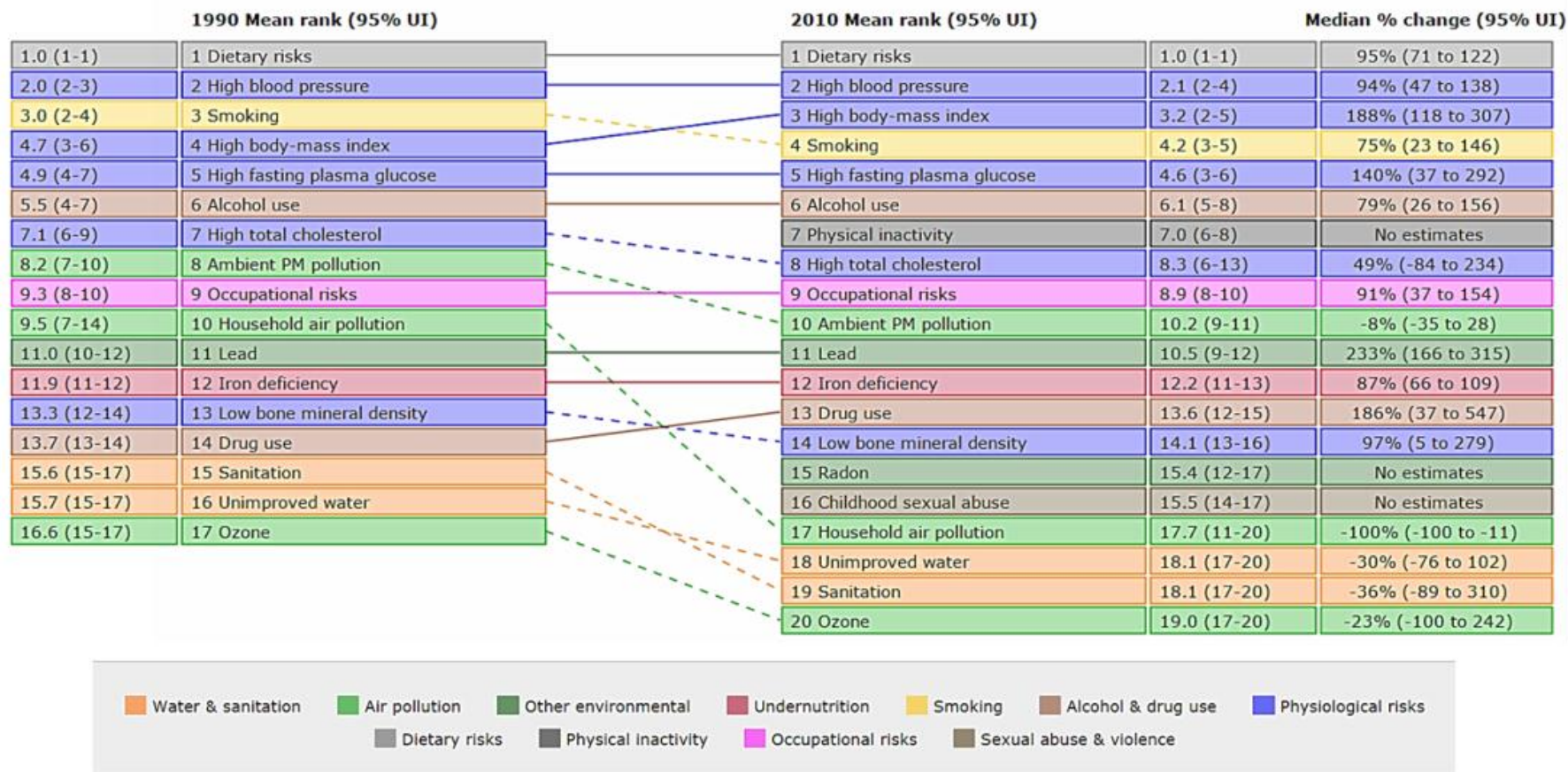


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



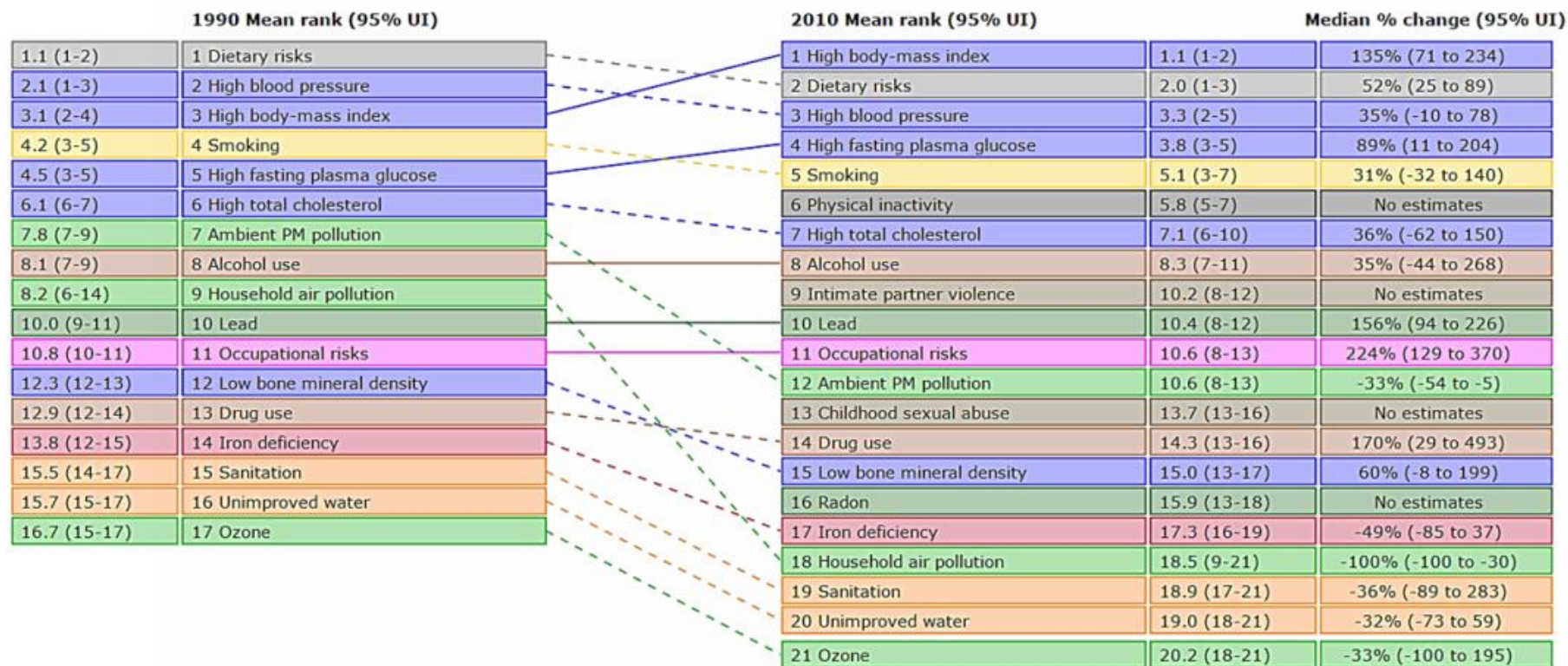
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 55-59 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 55-59 años de edad.



■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 60-64 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.1 (1-2)	1 Dietary risks	1 High body-mass index	1.1 (1-2)	114% (59 to 201)
2.0 (1-3)	2 High blood pressure	2 Dietary risks	2.0 (1-3)	36% (13 to 63)
3.2 (2-5)	3 High body-mass index	3 High blood pressure	3.3 (2-5)	21% (-16 to 62)
4.3 (3-5)	4 Smoking	4 High fasting plasma glucose	3.9 (3-5)	72% (1 to 172)
4.5 (3-5)	5 High fasting plasma glucose	5 Smoking	5.0 (4-7)	19% (-30 to 101)
6.1 (6-7)	6 High total cholesterol	6 Physical inactivity	5.8 (5-7)	No estimates
7.8 (7-9)	7 Ambient PM pollution	7 High total cholesterol	7.1 (6-9)	23% (-66 to 128)
8.2 (6-12)	8 Household air pollution	8 Alcohol use	8.5 (7-12)	13% (-64 to 306)
8.3 (7-10)	9 Alcohol use	9 Lead	9.4 (8-12)	143% (84 to 210)
9.9 (9-10)	10 Lead	10 Ambient PM pollution	10.0 (8-12)	-40% (-60 to -16)
11.0 (10-12)	11 Occupational risks	11 Intimate partner violence	11.1 (9-13)	No estimates
12.1 (11-14)	12 Low bone mineral density	12 Occupational risks	11.2 (9-13)	280% (167 to 459)
13.3 (12-14)	13 Drug use	13 Childhood sexual abuse	14.0 (13-16)	No estimates
13.5 (12-14)	14 Iron deficiency	14 Low bone mineral density	14.3 (13-16)	52% (-24 to 261)
15.5 (14-17)	15 Sanitation	15 Drug use	15.1 (13-17)	109% (-17 to 419)
15.7 (15-17)	16 Unimproved water	16 Radon	15.5 (13-18)	No estimates
16.6 (15-17)	17 Ozone	17 Iron deficiency	17.2 (16-18)	-43% (-82 to 48)
		18 Household air pollution	18.4 (9-21)	-100% (-100 to -38)
		19 Sanitation	19.1 (17-21)	-45% (-91 to 217)
		20 Unimproved water	19.1 (18-21)	-43% (-77 to 32)
		21 Ozone	20.0 (18-21)	-35% (-100 to 191)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



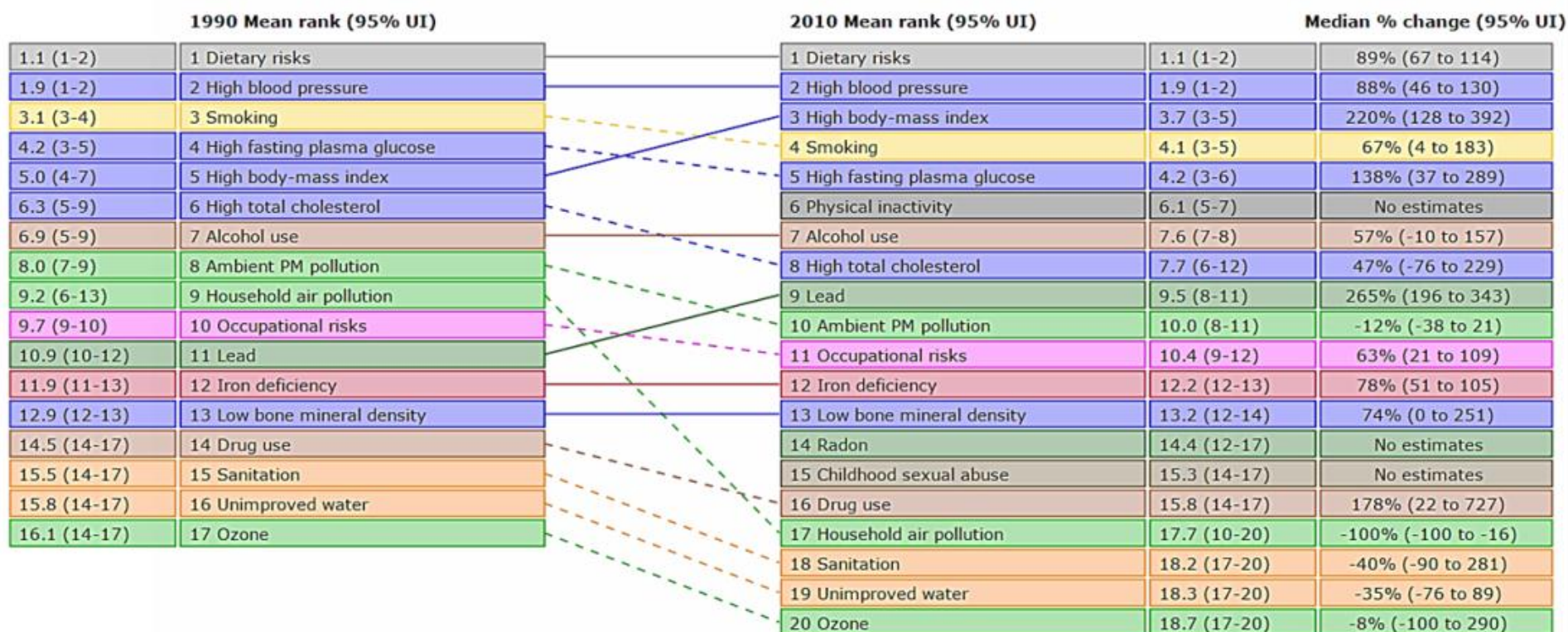
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 60-64 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)	
1.1 (1-2)	1 Dietary risks	1 Dietary risks	1.1 (1-2)	74% (58 to 94)	
1.9 (1-2)	2 High blood pressure	2 High blood pressure	1.9 (1-3)	68% (41 to 97)	
3.3 (3-5)	3 Smoking	3 High body-mass index	3.1 (2-4)	184% (122 to 279)	
4.1 (3-5)	4 High fasting plasma glucose	4 High fasting plasma glucose	4.1 (3-5)	115% (54 to 199)	
4.6 (3-5)	5 High body-mass index	5 Smoking	4.8 (4-5)	55% (10 to 139)	
6.0 (6-7)	6 High total cholesterol	6 Physical inactivity	6.0 (6-7)	No estimates	
7.7 (7-9)	7 Ambient PM pollution	7 High total cholesterol	7.1 (6-8)	41% (-35 to 149)	
8.0 (7-9)	8 Alcohol use	8 Alcohol use	8.0 (7-9)	56% (-7 to 149)	
8.6 (6-13)	9 Household air pollution	9 Lead	9.3 (8-10)	239% (187 to 296)	
10.1 (9-11)	10 Occupational risks	10 Ambient PM pollution	9.8 (8-11)	-19% (-43 to 9)	
10.7 (9-11)	11 Lead	11 Occupational risks	10.9 (10-12)	75% (34 to 120)	
12.3 (11-13)	12 Iron deficiency	12 Iron deficiency	12.8 (12-15)	62% (34 to 89)	
12.6 (12-13)	13 Low bone mineral density	13 Low bone mineral density	13.0 (12-15)	70% (13 to 181)	
14.8 (14-17)	14 Drug use	14 Intimate partner violence	14.2 (12-16)	No estimates	
15.3 (14-17)	15 Sanitation	15 Radon	15.2 (12-18)	No estimates	
15.6 (14-17)	16 Unimproved water	16 Childhood sexual abuse	15.9 (15-17)	No estimates	
16.3 (14-17)	17 Ozone	17 Drug use	17.1 (16-18)	183% (46 to 565)	
		18 Household air pollution	18.5 (10-21)	-100% (-100 to -22)	
		19 Unimproved water	19.2 (18-21)	-37% (-75 to 47)	
		20 Sanitation	19.2 (18-21)	-42% (-90 to 222)	
		21 Ozone	19.8 (18-21)	-13% (-100 to 281)	

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 60-64 años de edad.

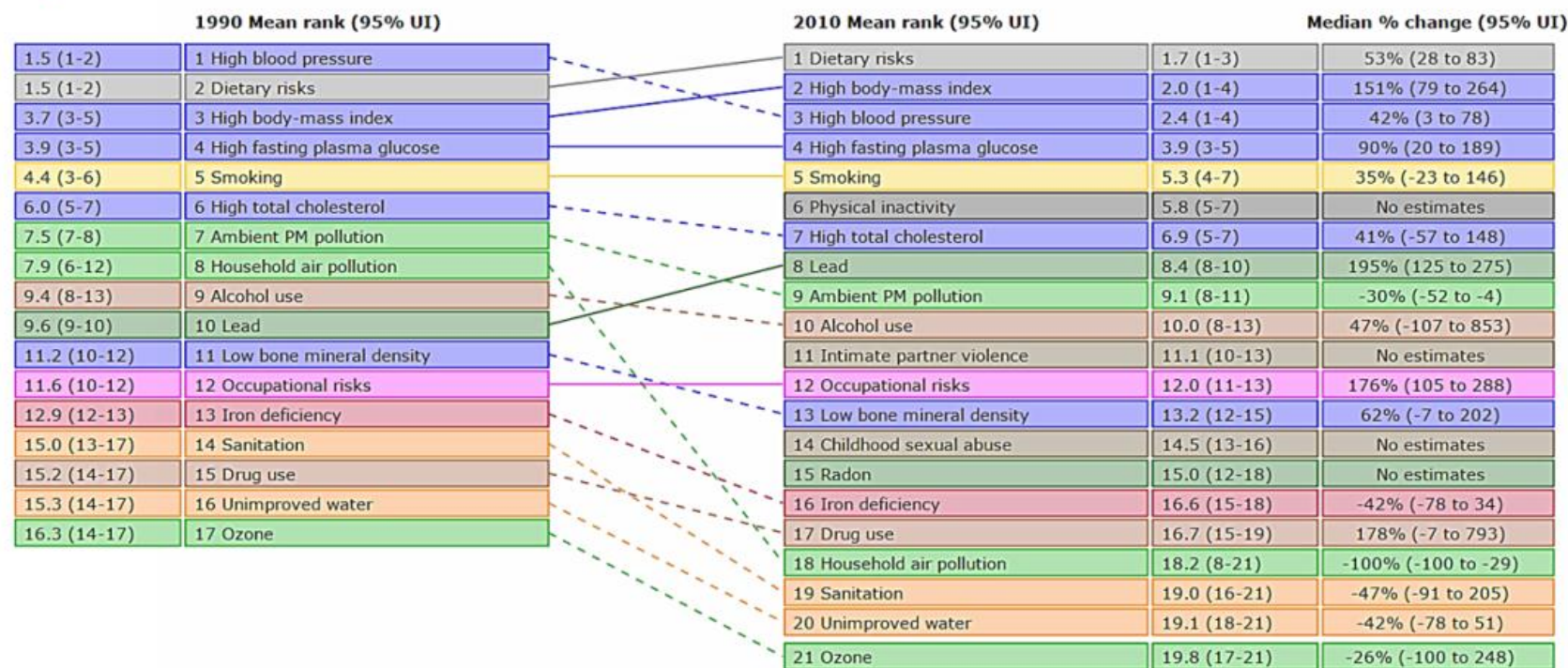


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
■ Dietary risks
■ Physical inactivity
■ Occupational risks
■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 65-69 años de edad.

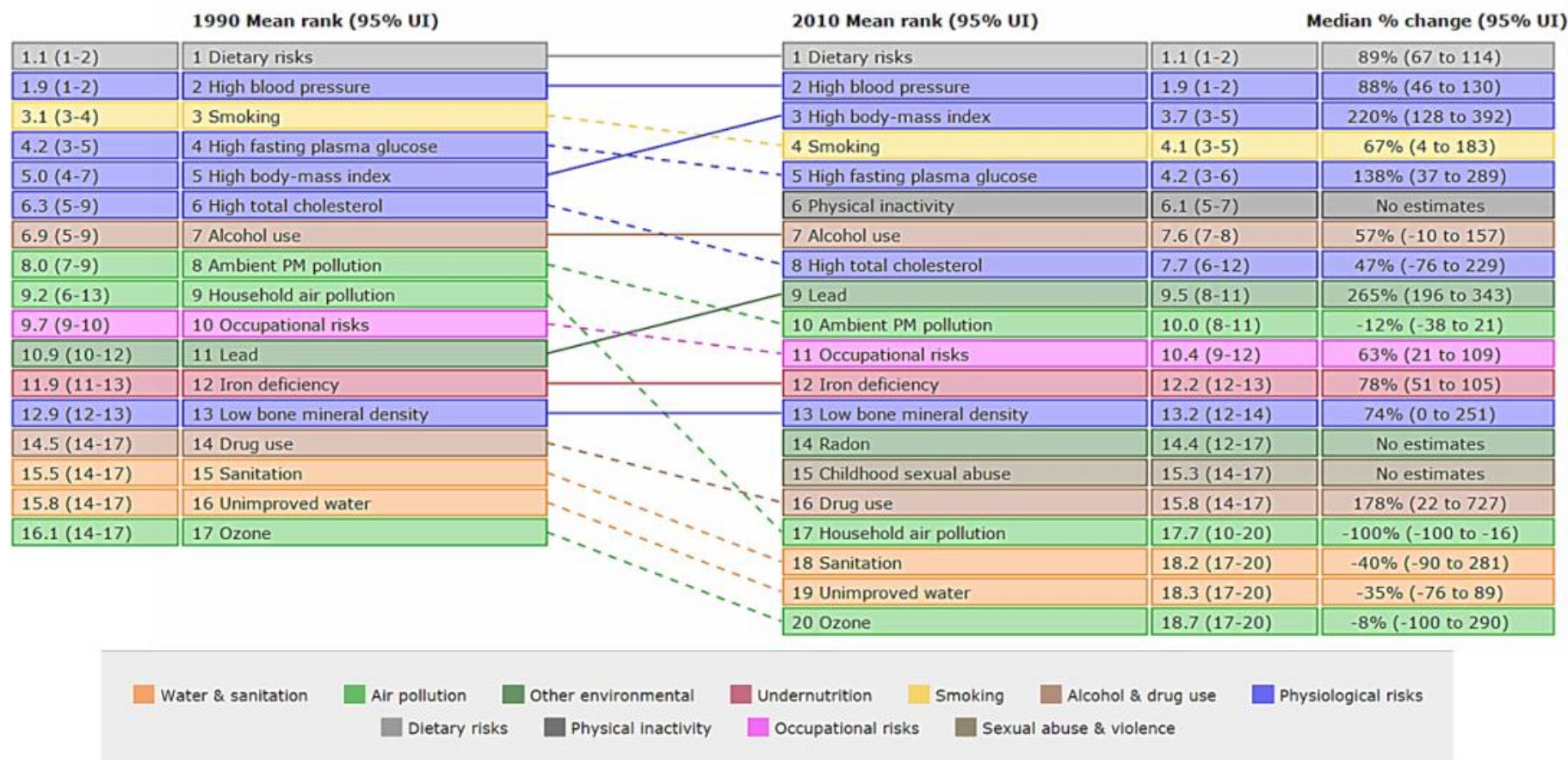


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



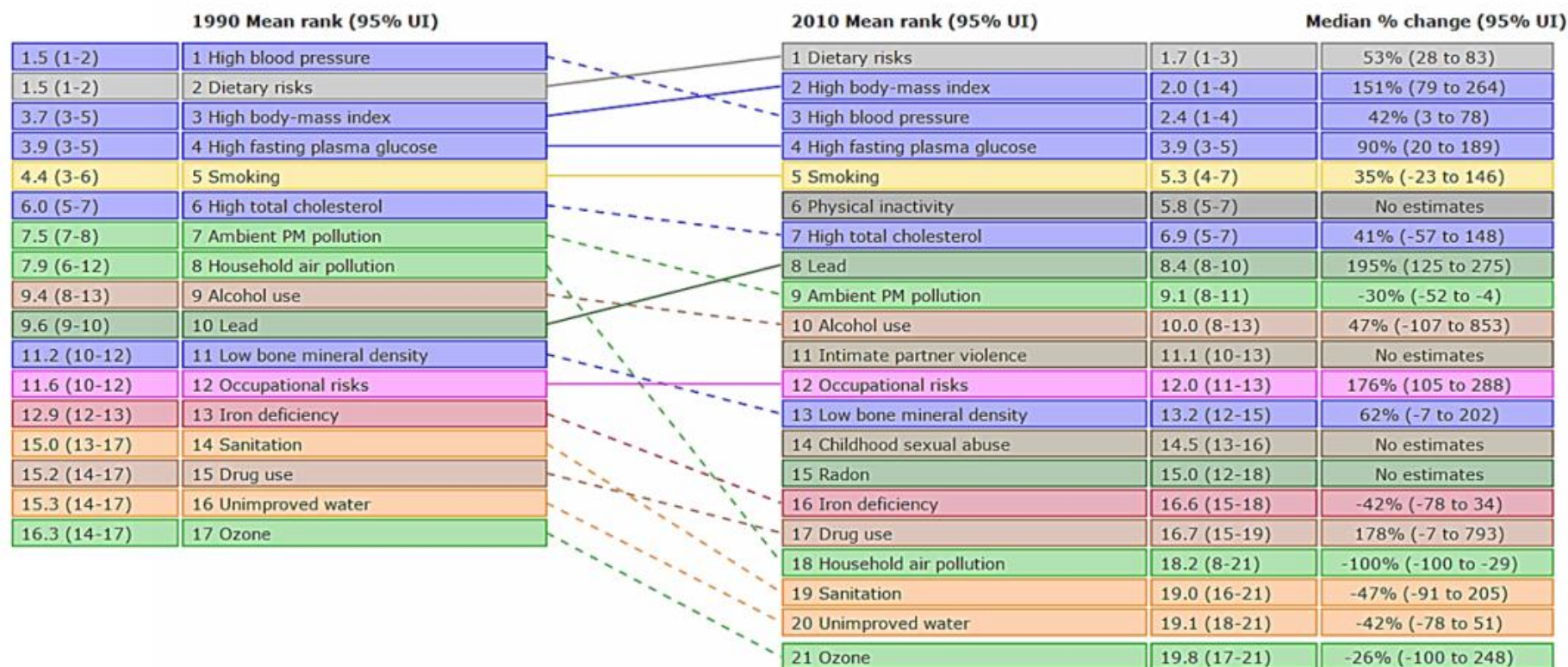
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 65-69 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 65-69 años de edad.

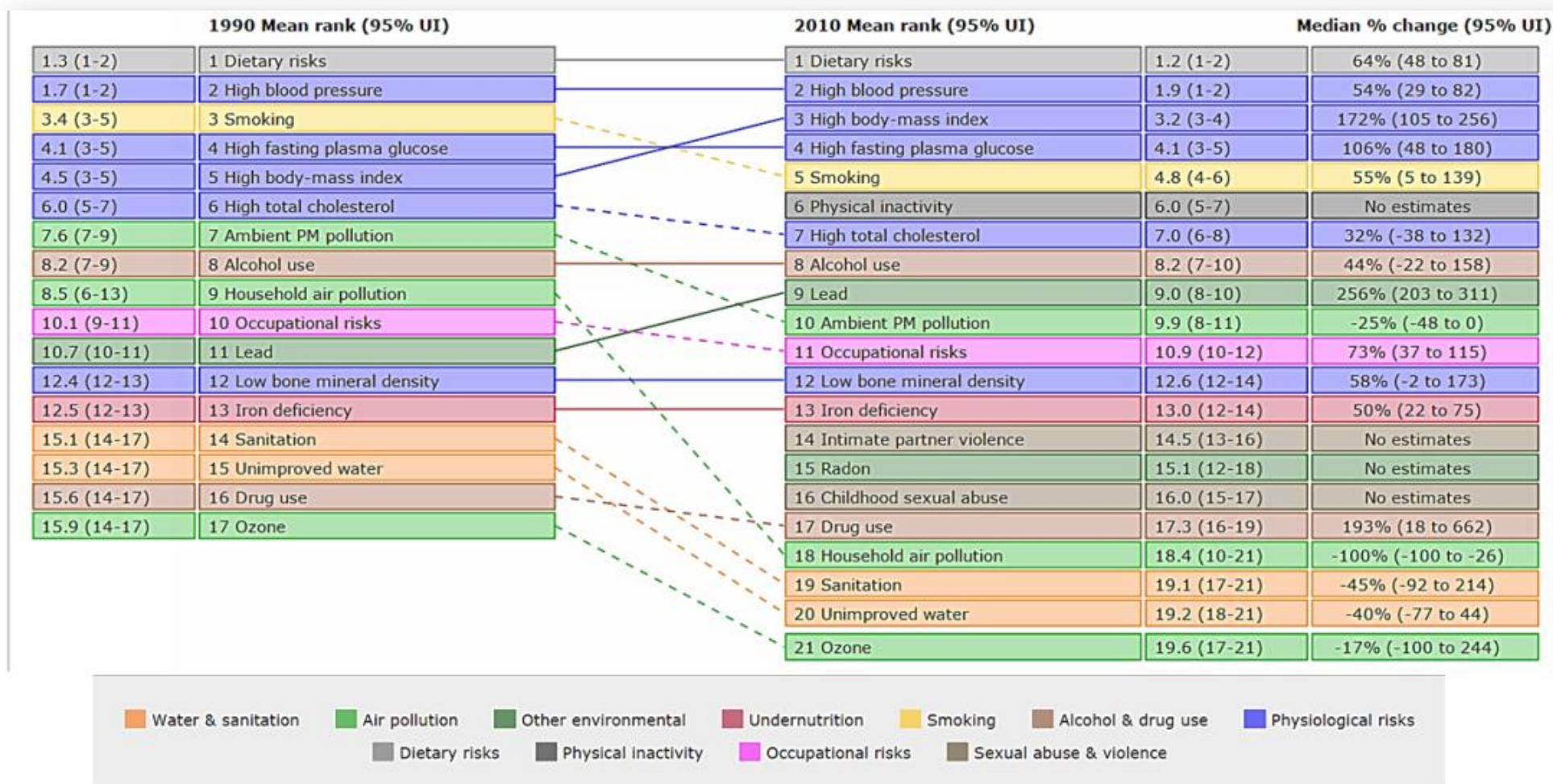


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



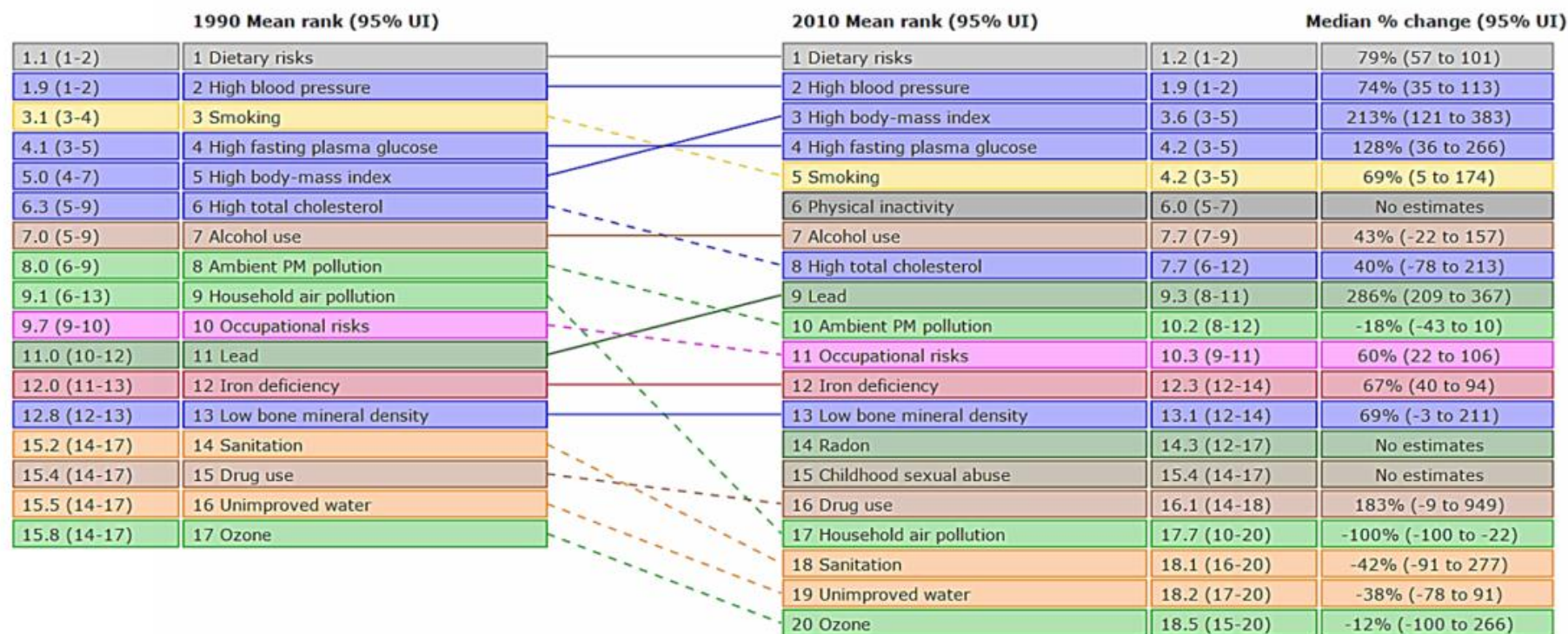
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela. Porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 70-74 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 70-74 años de edad.

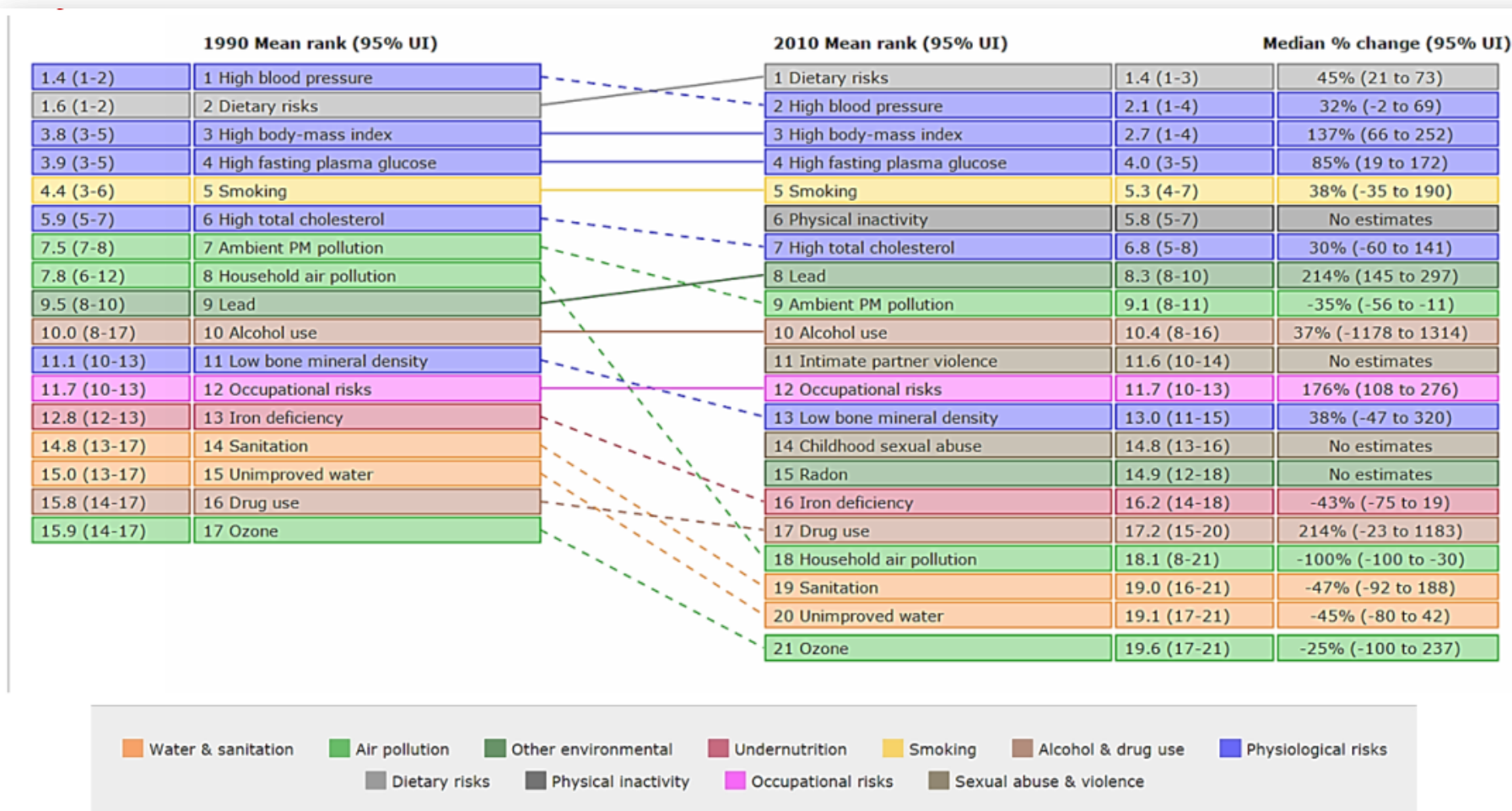


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



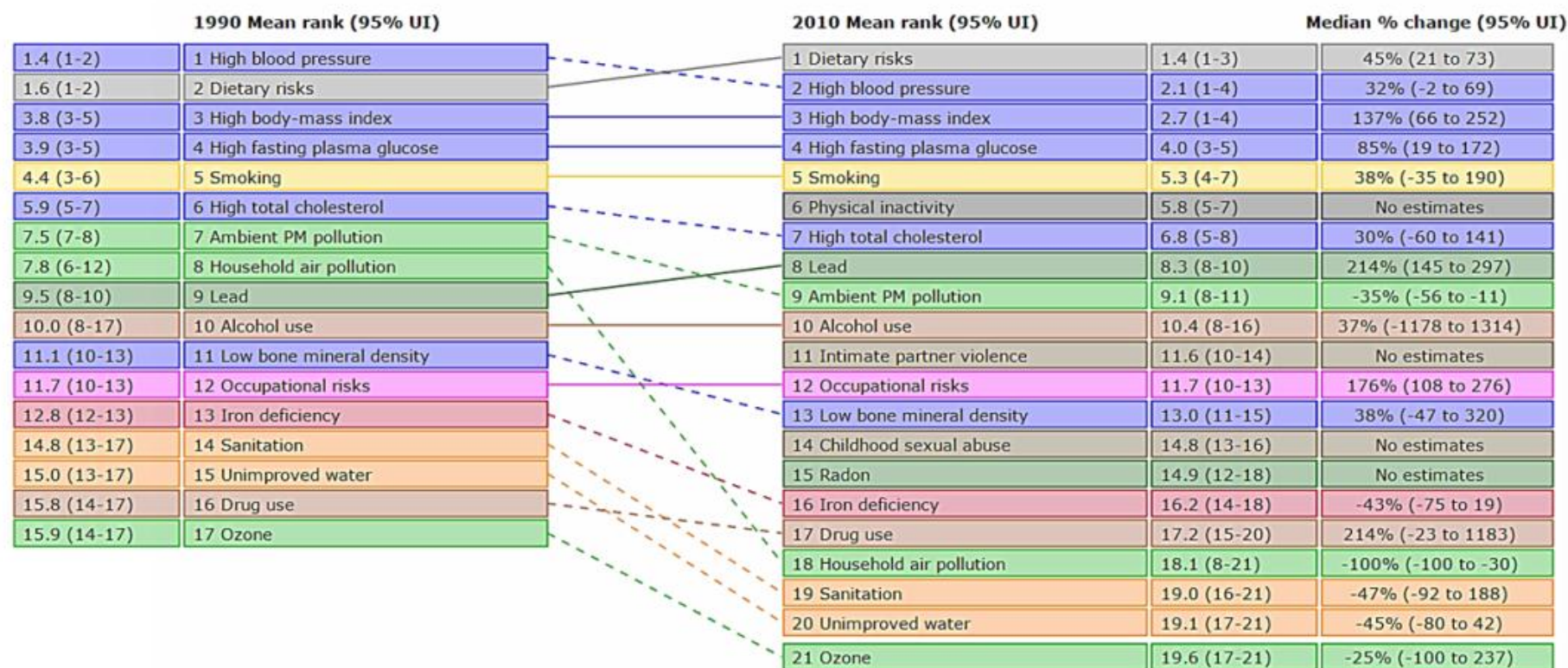
- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 70-74 años de edad.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 20 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 75-79 años de edad.

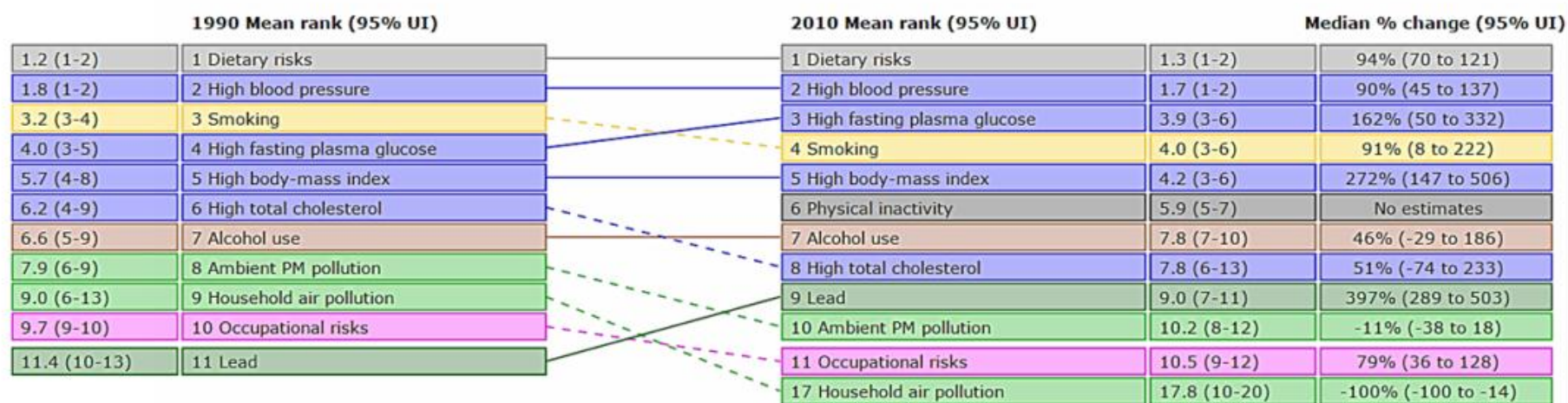


■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 75-79 años de edad.



■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 75-79 años de edad.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.1 (1-2)	1 High blood pressure	1 Dietary risks	1.5 (1-2)	60% (37 to 86)
1.9 (1-2)	2 Dietary risks	2 High blood pressure	1.5 (1-3)	46% (11 to 84)
3.5 (3-5)	3 High fasting plasma glucose	3 High body-mass index	3.2 (2-4)	197% (99 to 369)
4.2 (3-6)	4 Smoking	4 High fasting plasma glucose	3.8 (3-5)	108% (38 to 192)
4.5 (3-6)	5 High body-mass index	5 Smoking	5.4 (4-7)	47% (-28 to 219)
5.8 (5-7)	6 High total cholesterol	6 Physical inactivity	5.7 (5-7)	No estimates
7.5 (7-8)	7 Ambient PM pollution	7 High total cholesterol	6.9 (5-8)	47% (-57 to 170)
7.8 (6-12)	8 Household air pollution	8 Lead	8.2 (7-10)	300% (208 to 405)
9.6 (8-10)	9 Lead	9 Ambient PM pollution	9.2 (8-10)	-29% (-51 to -4)
10.2 (8-17)	10 Alcohol use	10 Alcohol use	10.6 (8-21)	36% (-1110 to 1516)
		18 Household air pollution	18.1 (8-21)	-100% (-100 to -26)

■ Water & sanitation
 ■ Air pollution
 ■ Other environmental
 ■ Undernutrition
 ■ Smoking
 ■ Alcohol & drug use
 ■ Physiological risks
 ■ Dietary risks
 ■ Physical inactivity
 ■ Occupational risks
 ■ Sexual abuse & violence

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



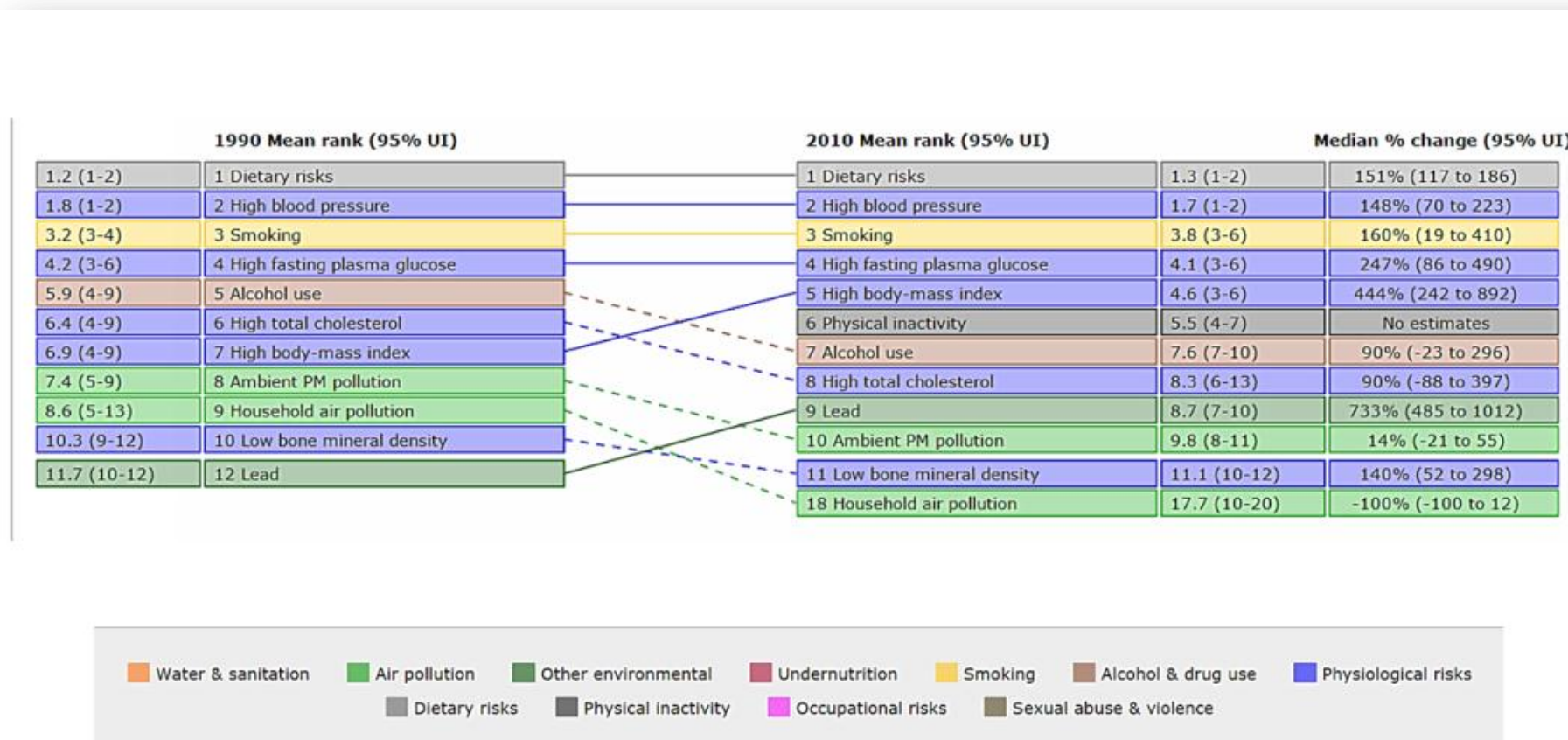
- Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la población general de 80 años y más.

1990 Mean rank (95% UI)		2010 Mean rank (95% UI)		Median % change (95% UI)
1.3 (1-2)	1 High blood pressure	1 Dietary risks	1.4 (1-2)	131% (108 to 158)
1.7 (1-2)	2 Dietary risks	2 High blood pressure	1.6 (1-2)	116% (76 to 158)
3.4 (3-5)	3 Smoking	3 High fasting plasma glucose	3.8 (3-5)	197% (117 to 308)
3.7 (3-5)	4 High fasting plasma glucose	4 High body-mass index	3.9 (3-5)	375% (220 to 641)
5.7 (5-8)	5 High total cholesterol	5 Smoking	4.5 (3-6)	141% (20 to 293)
5.7 (4-8)	6 High body-mass index	6 Physical inactivity	5.8 (5-6)	No estimates
7.4 (6-9)	7 Ambient PM pollution	7 High total cholesterol	7.2 (6-9)	99% (-21 to 272)
8.1 (5-13)	8 Household air pollution	8 Lead	8.5 (7-10)	647% (478 to 827)
8.4 (6-9)	9 Alcohol use	9 Alcohol use	8.7 (7-11)	94% (-21 to 387)
10.1 (9-12)	10 Low bone mineral density	10 Ambient PM pollution	9.8 (8-11)	4% (-28 to 41)
11.0 (10-12)	11 Lead	11 Low bone mineral density	11.0 (10-12)	129% (35 to 277)
		18 Household air pollution	18.4 (10-21)	-100% (-100 to 4)

Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



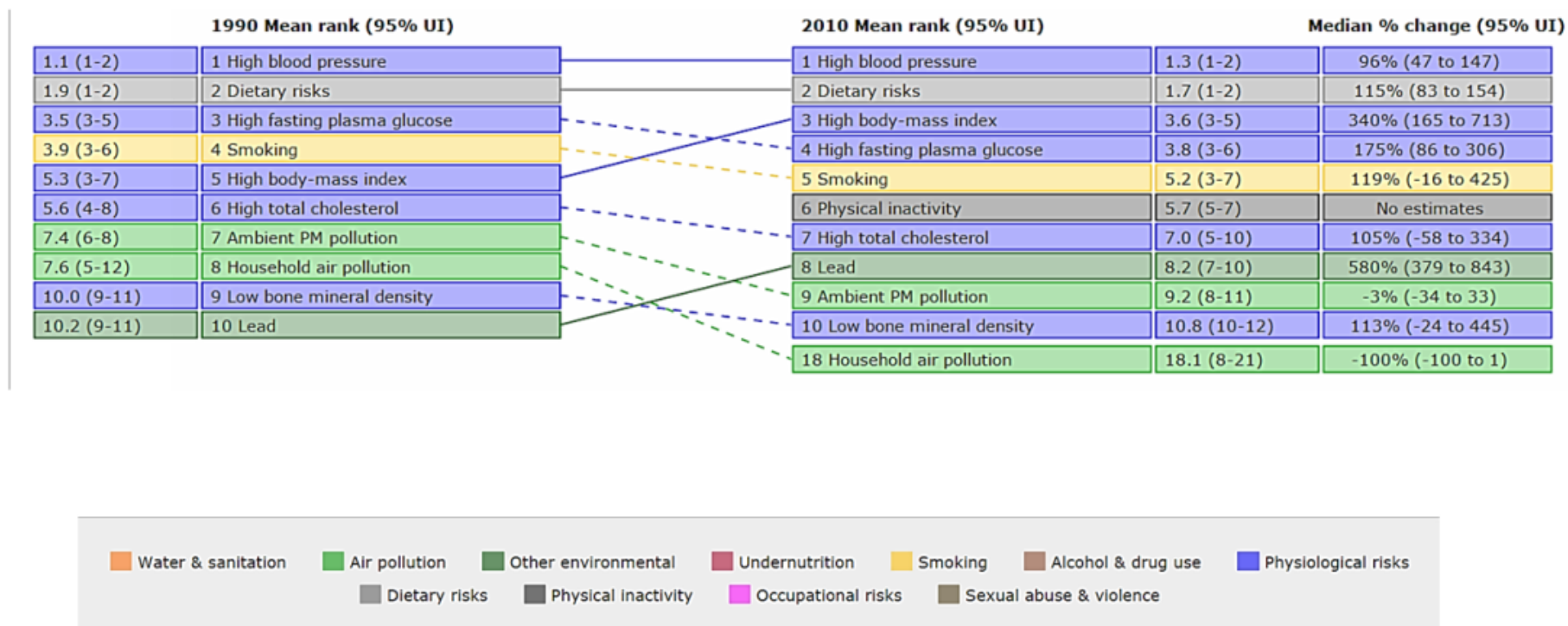
- Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En el hombre de 80 años y más.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



- Clasificación de los 12 principales factores de riesgo asociados con la Pérdida de Años de Vida por Muerte Prematura y Discapacidad en Venezuela y porcentaje de cambio entre los años 1990-2010. En la mujer de 80 años y más.



Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010) Results 1990-2010. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2013.



Referencias.

1. Anuario de Mortalidad del Ministerio del Poder Popular para la Salud año 2010 Caracas. República Bolivariana de Venezuela. Disponible en: <http://www.mpps.gob.ve>; Ministerio del Poder Popular para la Salud. Gobierno Bolivariano de Venezuela, 2010.
2. Anuario de Mortalidad del Ministerio del Poder Popular para la Salud año 2011 Caracas. República Bolivariana de Venezuela. Disponible en: <http://www.mpps.gob.ve>; Ministerio del Poder Popular para la Salud. Gobierno Bolivariano de Venezuela, 2011.
3. Granero R IE. Cuatro décadas en la mortalidad por enfermedades cardiovasculares en Venezuela 1965 a 2007. Avances Cardiol 2011;31:102-107.
4. Granero R IE. Cuatro décadas en la mortalidad por enfermedad isquémica del corazón en Venezuela, 1968 a 2008. Avances Cardiol 2012;32:108-116.
5. Rodriguez T, Malvezzi M, Chatenoud L et al. Trends in mortality from coronary heart and cerebrovascular diseases in the Americas: 1970-2000. Heart 2006;92:453-60.
6. Nuñez-Medina T FV, Donis J, Garcia E, Davila-Spinetti D, Mayorga J, Martinez J, Nuñez-Valero T, . Bases epidemiológicas para la creación de sistemas regionales de reperfusión coronaria de emergencia en la República Bolivariana de Venezuela: estimación del número anual de infartos agudos de miocardio con elevación del segmento ST. Avances Cardiol 2014;34:181-192.
7. Anuario de Morbilidad del Ministerio del Poder Popular para la Salud año 2011 Caracas. República Bolivariana de Venezuela. Disponible en: <http://www.mpps.gob.ve>; Ministerio del Poder Popular para la Salud. Gobierno Bolivariano de Venezuela, 2011.
8. Anuario de Morbilidad del Ministerio del Poder Popular para la Salud año 2010 Caracas. República Bolivariana de Venezuela. Disponible en: <http://www.mpps.gob.ve>; Ministerio del Poder Popular para la Salud. Gobierno Bolivariano de Venezuela, 2010.
9. Murray CJ, Ezzati M, Flaxman AD et al. GBD 2010: design, definitions, and metrics. Lancet 2012;380:2063-6.
10. Lozano R, Naghavi M, Foreman K et al. Global and regional mortality from 235 causes of death for 20 age groups in 1990 and 2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010. Lancet 2012;380:2095-128.
11. Global Burden of Disease Study 2010. Venezuela Global Burden of Disease Study 2010 (GBD 2010). Results 1990-2010. <http://www.healthdata.org/>; Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME). 2013.
12. López Nouel R HD, López Gómez L, Acosta Martínez J, Chazzin G, Castillo E, Marques J. Una aproximación a conocer la prevalencia de hipertensión arterial, factores de riesgo cardiovascular y estilo de vida en Venezuela. Avances Cardiol 2014;34:128-134.
13. Schargrodsky H, Hernandez-Hernandez R, Champagne BM et al. CARMELA: assessment of cardiovascular risk in seven Latin American cities. Am J Med 2008;121:58-65.



Situación de la Salud Cardiovascular en Venezuela

14. Ordunez P, Silva LC, Rodriguez MP, Robles S. Prevalence estimates for hypertension in Latin America and the Caribbean: are they useful for surveillance? Revista panamericana de salud publica = Pan American journal of public health 2001;10:226-31.
15. Hernández-Hernández R. ¿Son reales los valores de prevalencia de hipertensión y otros factores de riesgo reportados para Venezuela en estudios recientes? Avances Cardiol 2014;34:97-100.