



UNIVERSIDAD
DE LOS ANDES
MERIDA VENEZUELA



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Medicina
INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LOS ANDES
Departamento de Obstetricia y Ginecología
Servicio de Obstetricia

INCIDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNA EN EL I.A.H.U.L.A. (Años 1974 – 2020)

Dr. Germán E. Chacón V.
Profesor Universitario
Médico Especialista
Octubre, 2021



INTRODUCCION

Estudio estadístico tipo descriptivo y retrospectivo.

Realizado en la ciudad de Mérida, estado Mérida (Venezuela), calificada como la «Ciudad turística y estudiantil de Venezuela».

Es sede del Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes (IAHULA), institución de salud tipo IV (Hospital General, MPPS) adscrito a la Facultad de Medicina de la Universidad de Los Andes (ULA).

Presta cobertura asistencial, aparte de la ciudad de Mérida y su estado homónimo, a los limítrofes Barinas, Táchira, Trujillo y zona sur del Zulia.



INTRODUCCION

En el IAHULA, por su adscripción universitaria, se imparte docencia de pre y postgrado.

Es asiento de 44 especialidades de postgrado, entre ellos el de Obstetricia y Ginecología con carácter universitario y duración de tres años.

Desde su creación en el año 1976 hasta el 2020 han egresado 448 alumnos.

En la misma institución de salud se realizan tres maestrías y dos doctorados.



INTRODUCCION

La Mortalidad Materna (MM) es un indicador altamente sensible para evaluar el desarrollo social y el desempeño de los sistemas de salud.

La MM es inaceptablemente alta. Cada día mueren en el mundo unas 830 mujeres, es decir, una cada 11 segundos.

Hay un estancamiento en la reducción de la MM en América Latina y el Caribe

OMS. Mortalidad Materna. Centro de Prensa. Ginebra. Mayo 2012
OMS/FNUAP/UNICEF/Banco Mundial. Reducción de la MM. Declaración conjunta 2012
OMS. Mortalidad Materna. Centro de Prensa. Nueva York. Ginebra. Septiembre 2019
FNUAP/LACRO. Grupo de Trabajo Regional... de la Mortalidad Materna (GTR). Virtual. Mayo 2021



INTRODUCCION

La MM es un indicador claro de injusticia social, inequidad de género y pobreza.

Las causas médicas de las MM son similares en todo el mundo.

Cada una de las MM tiene un efecto devastador en la familia, en la comunidad y en la sociedad en general.

EXPLICACION ESTADISTICA

En el cuadro 1 se muestra la Tasa de Mortalidad Materna (MM), expresada por 100.000 nacidos vivos (NV) desde el año 1974 hasta el 2020

En el gráfico 1 está representada en línea azul la tasa, y la negra expresa su media móvil, determinada en lapsos de cinco años para evitar los cambios bruscos interanuales

Se observa como en el período estudiado la mortalidad materna ha tenido un crecimiento exponencial, siendo abrupto en los últimos diez años

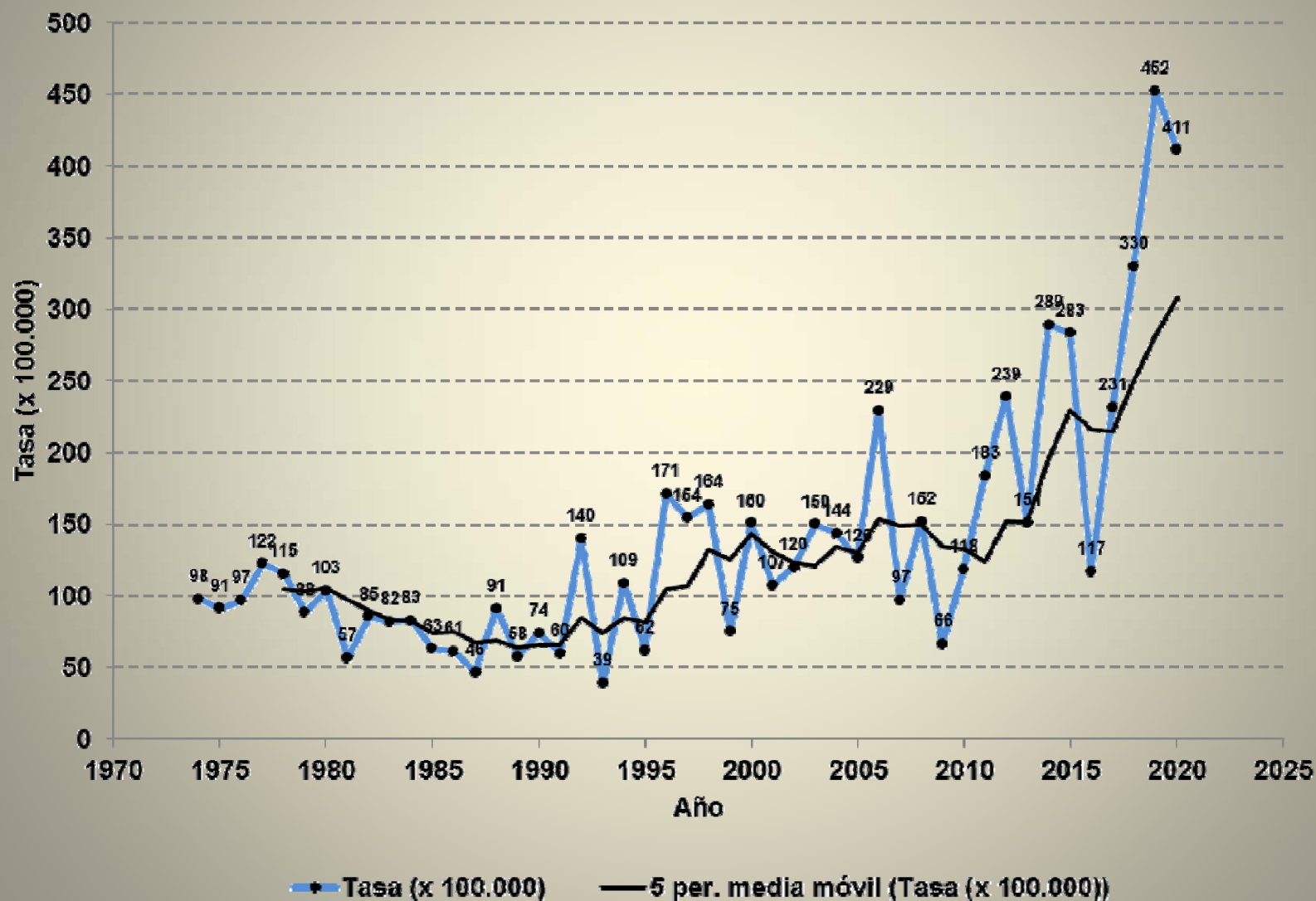
Cuadro N° 1.
Mortalidad Materna. Tendencia de la Tasa.
IAHULA. 1.974 – 2.020.

Año	Tasa
1974	97,5
1975	91,1
1976	96,6
1977	122,3
1978	115,2
1979	88,2
1980	103,4
1981	56,9
1982	85,2
1983	82,1
1984	82,6
1985	62,9
1986	61,2
1987	46,4
1988	90,8
1989	57,5
1990	73,9
1991	59,7
1992	139,6
1993	39,0
1994	108,6
1995	61,9
1996	171,2
1997	154,3

Año	Tasa
1998	163,5
1999	74,8
2000	150,5
2001	107,4
2002	119,8
2003	149,7
2004	143,6
2005	126,1
2006	228,6
2007	97,0
2008	151,7
2009	66,4
2010	118,2
2011	183,5
2012	238,6
2013	150,8
2014	289,0
2015	283,3
2016	116,6
2017	230,9
2018	329,6
2019	452,3
2020	411,1

Fuente: Departamento de Epidemiología. IAHULA
Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. IAHULA

Gráfico N° 1.
Mortalidad Materna. Tendencia de la Tasa.
IAHULA. 1.974 – 2.020.



EXPLICACION ESTADISTICA

El cuadro 2 y el gráfico 2 muestran la Tasa de Mortalidad Materna, expresada por 100.000 nacidos vivos, en quinquenios, desde el año 1974 hasta el 2020. Cada punto del gráfico representa el promedio de la tasa cada cinco años

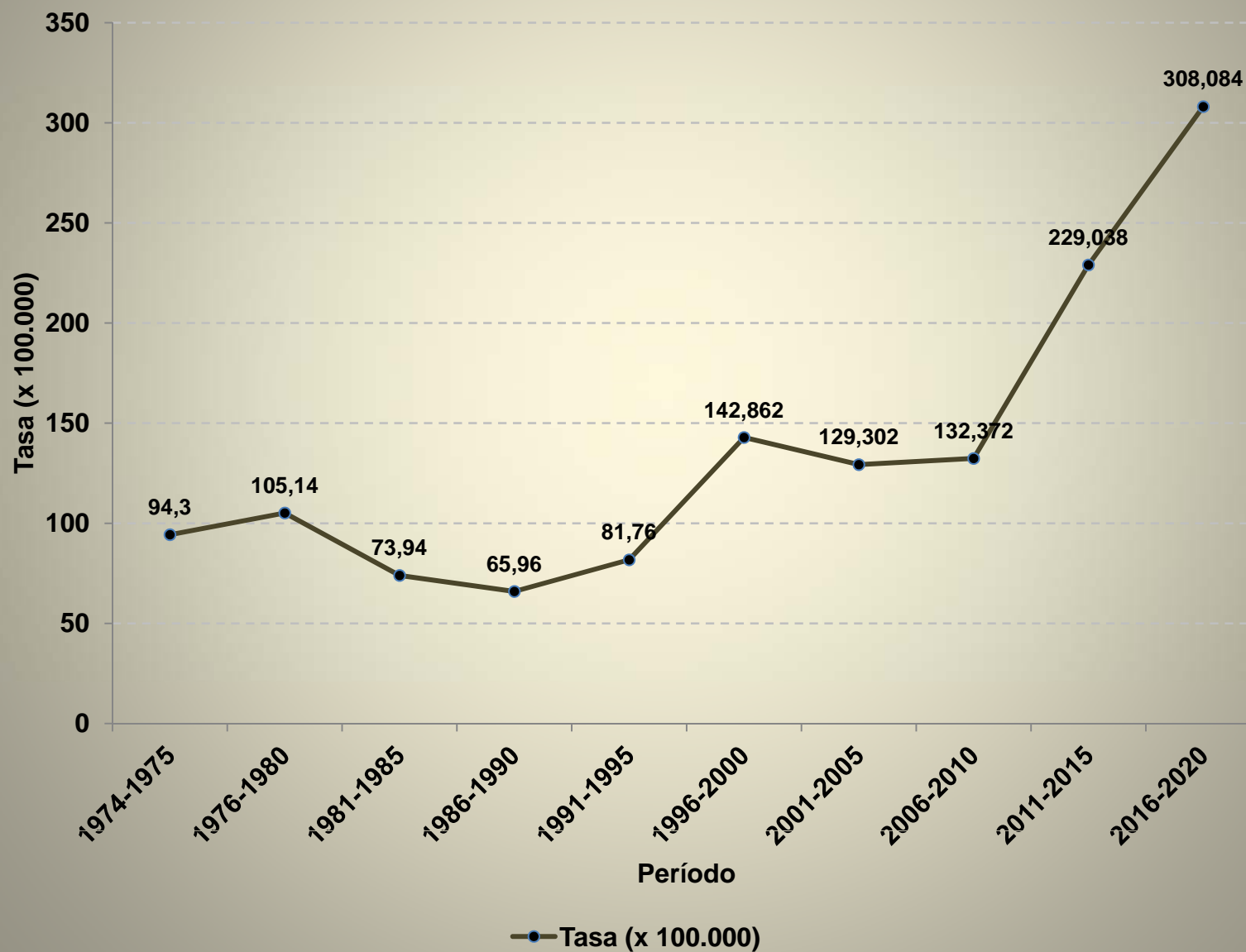
Se aprecian tres grandes períodos. El primero desde 1974 a 1995 en donde el promedio de la tasa fue de 83 x 100.000 NV. Luego, entre los años 1996 y 2010 hay un aumento importante con tasa de 135 x 100.000 NV. Finalmente, a partir del año 2011, el aumento de la MM ha sido desmesurado, ubicándose en 257 x 100.000 NV

Cuadro N° 2.
Mortalidad Materna. Tendencia de la Tasa.
IAHULA. 1.974 – 2.020.

Periodo	Tasa
1974-1975	94,3
1976-1980	105,14
1981-1985	73,94
1986-1990	65,96
1991-1995	81,76
1996-2000	142,862
2001-2005	129,302
2006-2010	132,372
2011-2015	229,038
2016-2020	308,084

Fuente: Departamento de Epidemiología. IAHULA
Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. IAHULA

Gráfico Nº 2.
Mortalidad Materna. Tendencia de la Tasa.
IAHULA. 1.974 – 2.020.



EXPLICACION ESTADISTICA

En el cuadro 3 y el gráfico 3 se muestra la variación de la tasa de MM x 100.000 NV. La línea a color representa la variación de la tasa y la negra expresa la línea basal de variación determinada al inicio del registro, en el año 1974

Se observa como en el período la variación de la MM ha sido muy severa, registrándose un máximo de variación en el 2019

Existe una variación de 354 x 100.000 NV registrada en el año 2019 contra el registro del año 1974

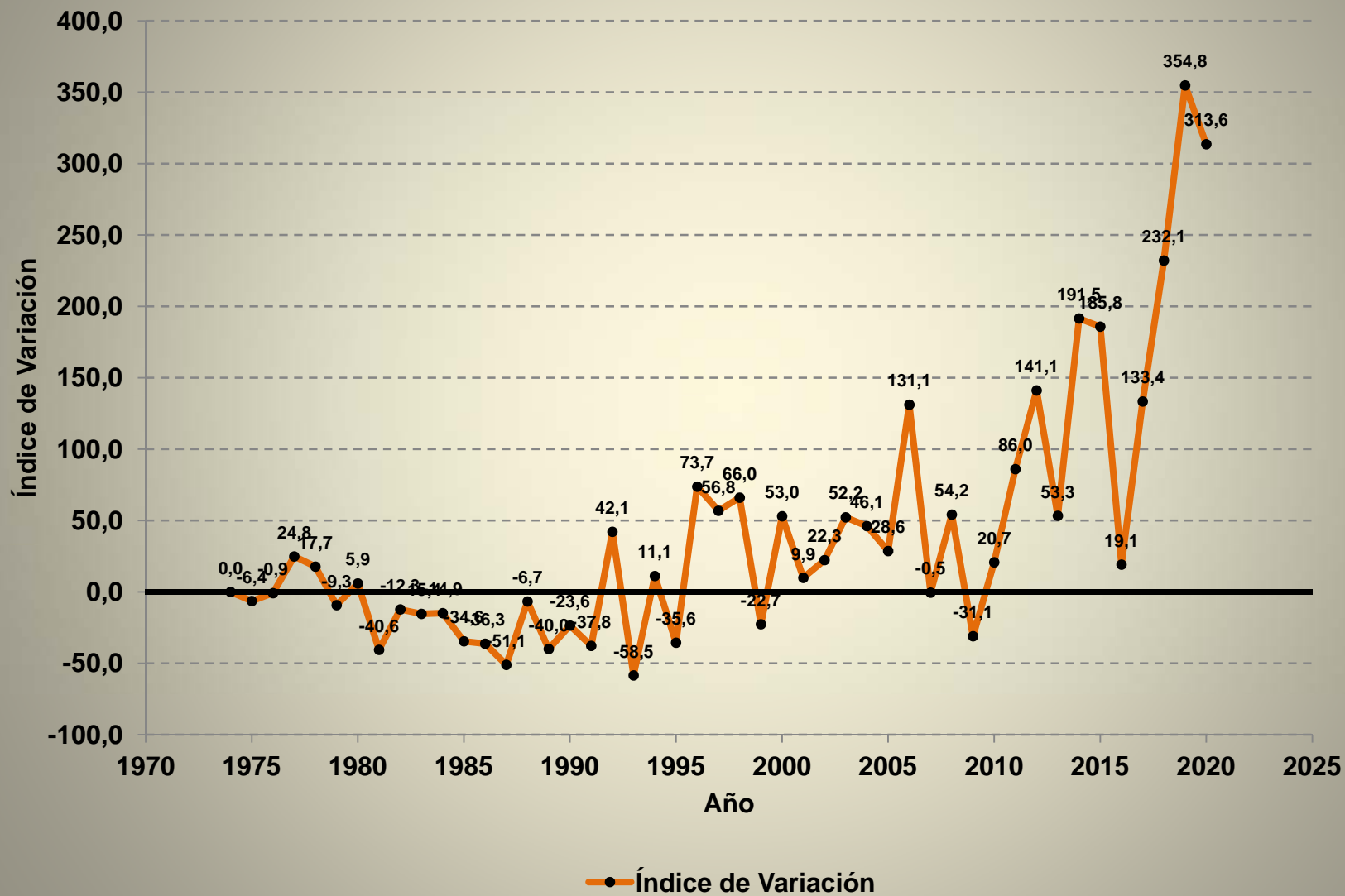
Cuadro N° 3.
Mortalidad Materna. Variación de la Tasa.
IAHULA. 1.974 – 2.020.

Año	Tasa	Variación
1974	97,5	0,0
1975	91,1	-6,4
1976	96,6	-0,9
1977	122,3	24,8
1978	115,2	17,7
1979	88,2	-9,3
1980	103,4	5,9
1981	56,9	-40,6
1982	85,2	-12,3
1983	82,1	-15,4
1984	82,6	-14,9
1985	62,9	-34,6
1986	61,2	-36,3
1987	46,4	-51,1
1988	90,8	-6,7
1989	57,5	-40,0
1990	73,9	-23,6
1991	59,7	-37,8
1992	139,6	42,1
1993	39,0	-58,5
1994	108,6	11,1
1995	61,9	-35,6
1996	171,2	73,7
1997	154,3	56,8

Año	Tasa	Variación
1998	163,5	66,0
1999	74,8	-22,7
2000	150,5	53,0
2001	107,4	9,8
2002	119,8	22,3
2003	149,7	52,2
2004	143,6	46,1
2005	126,1	28,6
2006	228,6	131,1
2007	97,0	-0,5
2008	151,7	54,2
2009	66,4	-31,1
2010	118,2	20,7
2011	183,5	86,0
2012	238,6	141,1
2013	150,8	53,3
2014	289,0	191,5
2015	283,3	185,8
2016	116,6	19,1
2017	230,9	133,4
2018	329,6	232,1
2019	452,3	354,8
2020	411,1	313,6

Fuente: Departamento de Epidemiología. IAHULA
Departamento de Registros y Estadísticas de Salud. IAHULA

Gráfico N° 3.
Mortalidad Materna. Variación de la Tasa.
IAHULA. 1.974 – 2.020.



AGRADECIMIENTOS

A la Facultad de Medicina mi «alma mater» siendo docente tanto del pregrado como del postgrado.

Al IAHULA que me brindó su apoyo durante el ejercicio profesional como médico especialista egresado del HGOU (IMSS, UNAM), México D.F.

Al Departamento de Epidemiología.

Al Departamento de Estadísticas y Registros Médicos.

Al Prof. Guillermo Terán-Angel, Biólogo-Inmunólogo de la Facultad de Medicina por su aporte estadístico.

Página web:
Brisas, en Saber, del Torbes
webdelprofesor.ula.ve/medicina/gerchavi/

A photograph of a suspension bridge spanning a valley. The bridge has two tall towers and is supported by cables. The surrounding landscape is lush and green, with rolling hills in the background. The sky is bright and clear.

BRISAS, EN SABER, DEL TORBES

webdelprofesor.ula.ve/medicina/gerchavi/