

## FORMATO PARA CAPTURA DE TEMARIO

<b>Temario:</b>	Subdirección de Eventos Hidrometeorológicos y Adaptación	
<b>Tema 1</b>	Meteorología	
	<b>Subtema 1:</b>	Definiciones básicas
		<b>Bibliografía</b>
		DOF (2014) . LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL , pp. 32
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Capítulo 1, Artículo 2 , páginas 3-7
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPC_030614.pdf">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPC_030614.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
<b>Tema 2</b>	Eventos extremos	
	<b>Subtema 1:</b>	Conceptos básicos
		<b>Bibliografía</b>
		IPCC (2012). Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation. A Special Report of Working Groups I and II of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Field, C.B., V. Barros, T.F. Stocker, D. Qin, D.J. Dokken, K.L. Ebi, M.D. Mastrandrea, K.J. Mach, G.-K. Plattner, S.K. Allen, M. Tignor, and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK, and New York, NY, USA, 582 pp.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Capítulo 1, páginas 29-34
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf">https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		CONAGUA (2011). Manual para el control de inundaciones
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Cap. 2, páginas 90-96 (res. Página 90)
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://cenca.imta.mx/pdf/manual-para-el-control-de-inundaciones.pdf">http://cenca.imta.mx/pdf/manual-para-el-control-de-inundaciones.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Valiente, O.M (2001). Sequía: Definiciones, tipologías y métodos de cuantificación. Investigaciones Geográficas No. 26, pp. 59-80
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Todo
		<b>Página Web</b>
<b>Tema 3</b>	Manejo integral de cuencas	
	<b>Subtema 1:</b>	Conceptos básicos del manejo de cuencas
		<b>Bibliografía</b>
		Cotler H. (Compiladora) 2007. El manejo integral de cuencas en México. Instituto Nacional de Ecología, Segunda Edición, México 343p.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Páginas 41-57, 65-77
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=528">http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=528</a>
		<b>Bibliografía</b>
		SEMARNAT (2013). Cuencas Hidrográficas. Fundamentos y perspectivas para su manejo y gestión. pp. 36
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Capítulo 3. Manejo de Cuencas, visión integral. Páginas 16-18 (res. Página 16)
		<b>Página Web</b>
<b>Tema 4</b>	Servicios ecosistémicos	
	<b>Subtema 1:</b>	Clasificación de los servicios ecosistémicos
		<b>Bibliografía</b>
		Escobar, E., Mass, M., et al. (2008) Diversidad de procesos funcionales en los ecosistemas. En Capital Natural de México. Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. CONABIO, México. pp. 161-189
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafas</b>
		Introducción, páginas 162-163
		<b>Página Web</b>



		<a href="http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/pdf/CapNatMex/Vol%20I/I06_Diversidadproc.pdf">http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/pdf/CapNatMex/Vol%20I/I06_Diversidadproc.pdf</a>
Tema 5		Ecohidrología
	Subtema 1:	<b>Fundamentos</b> <b>Bibliografía</b> Zalewski, M. (2010). Ecohydrology for compensation of Global Change. Brazilian Journal of Microbiology. 70(3) p. 689-695 <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Completo <b>Página Web</b> <a href="http://www.scielo.br/pdf/bjb/v70n3s0/01.pdf">http://www.scielo.br/pdf/bjb/v70n3s0/01.pdf</a> <b>Bibliografía</b> Cuaderno de trabajo. Norma Mexicana NMX-AA-159-SCFI-2012. Que establece el procedimiento para la determinación del caudal ecológico en cuencas hidrológicas. pp. 114 <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Definiciones, páginas 8-9 <b>Página Web</b> <a href="http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/Libros2014/229246.pdf">http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/Libros2014/229246.pdf</a>
Tema 6		Sistemas de Información Geográfica (SIG)
	Subtema 1:	<b>Conceptos básicos</b> <b>Bibliografía</b> De By, R.A (Ed.), 2009. Principles of Geographic Information Systems. ITC. Holanda, 490 pp. <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 1 páginas 32-40 <b>Página WEB</b> <a href="http://www.itc.nl/library/papers_2009/general/PrinciplesGIS.pdf">http://www.itc.nl/library/papers_2009/general/PrinciplesGIS.pdf</a>
Tema 7		Cambio climático y adaptación
	Subtema 1:	<b>Escenarios de cambio climático</b> <b>Bibliografía</b> Wayne, G. (2013). The beginner's guide to representative concentration Pathways. Pp. 25 <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Part 3: RCP Technical Summary, páginas 13-15 <b>Página WEB</b> <a href="https://www.skepticalscience.com/docs/RCP_Guide.pdf">https://www.skepticalscience.com/docs/RCP_Guide.pdf</a>
	Subtema 2:	<b>Adaptación y vulnerabilidad</b> <b>Bibliografía</b> SEMARNAT (2012). Adaptación al cambio climático: Visión, elementos y criterios para la toma de decisiones. INECC, Comisión Intersecretarial de Cambio Climático. <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 1, páginas 29-35, Glosario páginas 160-162 <b>Página WEB</b> <a href="http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/libros2009/CD001364.pdf">http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/libros2009/CD001364.pdf</a> <b>Bibliografía</b> <b>Bibliografía</b> IPCC (2007). Resumen para Responsables de Políticas. En, Cambio Climático 2007: Impactos y Vulnerabilidad. Contribución del Grupo de Trabajo II al Cuarto Informe de Evaluación del IPCC, M.L. Parry, O.F. Canziani, J.P. Palutikof, P.J. van der Linden y C.E. Hanson, Eds., Cambridge University Press, Cambridge, Reino Unido. pp. 22 <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> <b>Todo</b> <b>Página WEB</b> <a href="https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-spm-sp.pdf">https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-spm-sp.pdf</a>
	Subtema 3:	<b>Enfoques de Adaptación</b> <b>Bibliografía</b> Lhumeau, A., Cordeo, D. (2012). Adaptación basada en ecosistemas: una respuesta al acambio climático. UICN, Quito Ecuador. pp. 21 <b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> <b>Páginas 1-7</b> <b>Página web</b> <a href="https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2012-004.pdf">https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2012-004.pdf</a> <b>Bibliografía</b> Glosario del IPCC del Quinto Informe del IPCC. pp. 20

<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
<b>Todo</b>
<b>Página web</b>
<a href="http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg2/WGIIAR5-AnnexII_FINAL.pdf">http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg2/WGIIAR5-AnnexII_FINAL.pdf</a>
<b>Bibliografía</b>
SEMARNAT (2012). Adaptación al cambio climático en México: Visión, elementos y criterios para la toma de decisiones. pp. 186
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
<b>Capítulo 3, páginas 120-123</b>
<b>Página web</b>
<a href="http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/libros2009/CD001364.pdf">http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/libros2009/CD001364.pdf</a>
<b>Bibliografía</b>
CARE (2010). Community-Based Adaptation Toolkit. pp. 66
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
<b>Páginas 4-7</b>
<b>Página web</b>
<a href="http://www.careclimatechange.org/files/toolkit/CARE_CBA_Toolkit.pdf">http://www.careclimatechange.org/files/toolkit/CARE_CBA_Toolkit.pdf</a>
<b>Bibliografía</b>
SEMARNAT (2015). Elementos mínimos para la elaboración de los Programas de cambio climático de las entidades federativas. pp. 32
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
<b>Todo el documento</b>
<b>Página web</b>
<a href="https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/46558/Elementos_m_nimos_para_la_elaboraci_n_de_Progra">https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/46558/Elementos m nimos para la elaboraci n de Progra</a>
<a href="https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/46558/Elementos_m_nimos_para_la_elaboraci_n_de_Progra">mas de Cambio Clim tico de las Entidades Federativas.pdf</a>

<b>Tema 8</b>		<b>Legislación Ambiental</b>
<b>Subtema 1:</b>		<b>Marco institucional interno y legislación ambiental</b>
<b>Bibliografía</b>		Estatuto orgánico del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>		Título, preceptos y/o Epígrafes
<b>Todo el documento</b>		
<b>Página WEB</b>		<a href="http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463928&amp;fecha=02/12/2016">http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463928&amp;fecha=02/12/2016</a>
<b>Bibliografía</b>		Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
<b>Capítulo IV. Instrumentos de política ambiental</b>		
<b>Página WEB</b>		<a href="http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgeepa.htm">http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgeepa.htm</a>
<b>Bibliografía</b>		DOF (2012). Ley General de Cambio Climático.
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
<b>TÍTULO PRIMERO , DISPOSICIONES GENERALES , CAPÍTULO ÚNICO, Artículo 3o, páginas 2-4</b>		
<b>Título Tercero Capítulo I Disposiciones Generales, páginas 9-14, 42-43</b>		
<b>Página WEB</b>		<a href="http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf">http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf</a>
<b>Bibliografía</b>		Versión de difusión del Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018. Gobierno de la República
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
<b>Objetivo 2, páginas 40-50</b>		
<b>Página WEB</b>		<a href="http://www.gob.mx/inecc/documentos/programa-especial-de-cambio-climatico-2014-2018-pecc-version-difusion">http://www.gob.mx/inecc/documentos/programa-especial-de-cambio-climatico-2014-2018-pecc-version-difusion</a>
<b>Bibliografía</b>		Manual General de Organización del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
<b>Introducción</b>		
<b>Página WEB</b>		<a href="http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5429639&amp;fecha=11/03/2016">http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5429639&amp;fecha=11/03/2016</a>

<b>Tema 9</b>		<b>Marco Internacional</b>
<b>Subtema 1:</b>	NDC México	
	<b>Bibliografía</b>	

	Compromisos de mitigación y adaptación ante el cambio climático para el periodo 2020-2030. pp. 21
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
	Páginas 12-13
	<b>Página WEB</b>
	<a href="http://www.inecc.gob.mx/descargas/adaptacion/2015_indc_esp.pdf">http://www.inecc.gob.mx/descargas/adaptacion/2015_indc_esp.pdf</a>
	<b>Bibliografía</b>
	ONU (2015). Acuerdos de París
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
	Todo el documento
	<b>Página WEB</b>
	<a href="https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/spanish_paris_agreement.pdf">https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/spanish_paris_agreement.pdf</a>
<b>Subtema 2:</b>	Acuerdos de París
	<b>Bibliografía</b>
	Principales elementos del Acuerdo de París. pp. 29
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
	Todo
	<b>Página WEB</b>
	<a href="http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/el-proceso-internacional-de-lucha-contra-el-cambio-climatico/naciones-unidas/elementos-acuerdo-paris.aspx">http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/el-proceso-internacional-de-lucha-contra-el-cambio-climatico/naciones-unidas/elementos-acuerdo-paris.aspx</a>



Daniel Iura González Terrazas  
Director de Manejo de Cuencas y Adaptación