

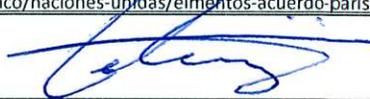
FORMATO PARA CAPTURA DE TEMARIO

Temario:	JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RECURSO HÍDRICO ANTE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA	
Tema 1:	Conceptos Generales de Cambio Climático y Adaptación	
	Subtema 1:	Conceptos Básicos
		Bibliografía
		IPCC, 2013: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, 1535 pp
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capitulo 2 y 10
		Página Web
		http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1/
		Bibliografía
		NOAA Local Climate Analysis Tool (LCAT): Data, Methods, and Usability
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo
		Página Web
		http://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/BAMS-D-13-00187.1
		Bibliografía
		Glosario IPCC quinto reporte
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo
		Página Web
		https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/WGI_AR5_glossary_ES.pdf
		Bibliografía
		The global climate in 2011-2015
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo
		Página Web
		http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/wmo_1179_statement2016_5years_web_en.pdf
	Subtema 2:	Eventos Extremos
		Bibliografía
		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.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Apartado A. Contexto páginas 4-5 Capítulo 1, páginas 29-34
		Página Web
		https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf
Tema 2:	Menejo integral de cuencas	
	Subtema 1:	
		Bibliografía
		SEMARNAT (2013). Cuencas Hidrográficas. Fundamentos y perspectivas para su manejo y gestión. pp. 36
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 3. Manejo de Cuencas, visión integral. Páginas 16-18
		Página Web
		https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2016/04/Cuencas_hidrograficas_Fundamentos_y_perspectivas_para_su_manejo_y_gestion_VF.pdf
	Subtema 2:	Modelación de Cuencas Hidrológicas
		Bibliografía
		Modelado de simulación hidrológica utilizando un enfoque de desarrollo basado en componentes
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo
		Página Web
		http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/20405/Documento_completo.pdf?sequence=1
		Bibliografía

		<p>Desarrollo y calibración de un modelo hidrológico de simulación mixta. Mecánica Computacional vol. XXIX</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>4013-4037</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/3280/3203</p>
Tema 3:		<p>Servicios ambientales</p> <p>Subtema 1: Calificación de los servicios ambientales</p> <p>Bibliografía</p> <p>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</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Introducción, páginas 162-163</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.biodiversidad.gob.mx/pais/pdf/CapNatMex/Vol%20I/106_Diversidadproc.pdf</p> <p>Subtema 2: Pago por servicios ambientales</p> <p>Bibliografía</p> <p>Los pagos por servicios ambientales hidrológicos más allá de la conservación pasiva de los posques</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>todo</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.ccmss.org.mx/descargas/Los_pagos_por_servicios_ambientales_hidrologicos_mas_alla_de_la_conservacion_pasiva_de_los_bosques.PDF</p>
Tema 4:		<p>Riesgos y desastres</p> <p>Subtema 1: Definición y conceptos básicos</p> <p>Bibliografía</p> <p>IPCC (2012). "Resumen para responsables de políticas" en el Informe especial sobre la gestión de los riesgos de fenómenos meteorológicos extremos y desastres para mejorar la adaptación al cambio climático [edición a cargo de C. B. 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, y P. M. Midgley]. Informe especial de los Grupos de trabajo I y II del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, Cambridge University Press, Cambridge, Reino Unido y Nueva York, Nueva York, Estados Unidos de América.</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Apartados A y B</p> <p>Página Web</p> <p>https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/IPCC_SREX_ES_web.pdf</p> <p>Subtema 2: Gestión de riesgos</p> <p>Bibliografía</p> <p>PNUD (2014). Gestión del riesgo de desastres ¿Qué hace el PNUD en Gestión del Riesgo de Desastres en América Latina y el Caribe?. pp.20</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>todo</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.undp.org/content/dam/rblac/docs/Research%20and%20Publications/Crisis%20Prevention%20and%20Recovery/Brochure_Desastres_sp.pdf</p> <p>Bibliografía</p> <p>IPCC (2014). Cambio climático 2014: Informe de síntesis. Contribución de los Grupos de trabajo I, II y III al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Equipo principal de redacción, R.K. Pachauri y L.A. Meyer (eds.)]. IPCC, Ginebra, Suiza, 157 págs.</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Capítulo 3 Futuras trayectorias de adaptación, mitigación y desarrollo sostenible, páginas 81-99</p> <p>Página Web</p> <p>https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/syr/SYR_AR5_FINAL_full_es.pdf</p> <p>Bibliografía</p> <p>PNUD (2014). Gestión del riesgo de desastres ¿Qué hace el PNUD en Gestión del Riesgo de Desastres en América Latina y el Caribe?. pp.20</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>todo</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.undp.org/content/dam/rblac/docs/Research%20and%20Publications/Crisis%20Prevention%20and%20Recovery/Brochure_Desastres_sp.pdf</p>
Tema 5	Cambio climático y adaptación	
	Subtema 1:	<p>Escenarios de cambio climático</p> <p>Bibliografía</p>

		Wayne, G. (2013). The beginner's guide to representative concentration Pathways. Pp. 25
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Part 3: RCP Technical Summary, páginas 13-15
		<i>Página WEB</i>
		https://www.skepticalscience.com/docs/RCP_Guide.pdf
Subtema 2:	Adaptación y vulnerabilidad	
	Bibliografía	
		SEMARNAT (2012). Adaptación al cambio climático: Visión, elementos y criterios para la toma de decisiones. INECC, Comisión Intersecretarial de Cambio Climático.
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Capítulo 1, páginas 29-35, Glosario
		<i>Página WEB</i>
		http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium/Documentos/Ciga/libros2009/CD001364.pdf
	Bibliografía	
		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
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		<i>Todo</i>
		<i>Página WEB</i>
		https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-spm-sp.pdf
	Bibliografía	
		Glosario del IPCC del Quinto Informe del IPCC. pp. 20
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		<i>Todo</i>
		<i>Página web</i>
		http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg2/WGIIAR5-AnnexII_FINAL.pdf
	Bibliografía	
		SEMARNAT (2015). Elementos mínimos para la elaboración de los Programas de cambio climático de las entidades federativas. pp. 32
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		<i>Todo el documento</i>
		<i>Página web</i>
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/46558/Elementos_m_nimos_para_la_elaboracion_de_Programas_de_Cambio_Clim_tico_de_las_Entidades_Federativas.pdf
Tema 6	Legislación	
	Subtema 1:	Marco institucional interno y legislación de cambio climático
		Bibliografía
		Estatuto orgánico del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		<i>Todo el documento</i>
		<i>Página WEB</i>
		http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463928&fecha=02/12/2016
		Bibliografía
		DOF (2012). Ley General de Cambio Climático.
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		TÍTULO PRIMERO, DISPOSICIONES GENERALES, CAPÍTULO ÚNICO, Artículo 3o, páginas 2-4
		Título Tercero Capítulo I Disposiciones Generales, páginas 9-14, 42-43
		<i>Página WEB</i>
		http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf
		Bibliografía
		Versión de difusión del Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018. Gobierno de la República
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Objetivo 1, páginas 33-39, Objetivo 2, páginas 40-50
		<i>Página WEB</i>
		http://www.gob.mx/inecc/documentos/programa-especial-de-cambio-climatico-2014-2018-pecc-version-difusion
		Bibliografía
		Manual General de Organización del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		<i>Introducción</i>
		<i>Página WEB</i>
		http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5429639&fecha=11/03/2016
Tema 7	Marco Internacional	

Subtema 1:	NDC México
	Bibliografía
	Compromisos de mitigación y adaptación ante el cambio climático para el periodo 2020-2030. pp. 21
	<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
	Páginas 12-13
	<i>Página WEB</i>
	http://www.inecc.gob.mx/descargas/adaptacion/2015_indc_esp.pdf
Subtema 2:	Acuerdos de París
	Bibliografía
	ONU (2015). Acuerdos de París
	<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
	Todo el documento
	<i>Página WEB</i>
	https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/spanish_paris_agreement.pdf
	Bibliografía
	Principales elementos del Acuerdo de París.
	<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
	Todo
	<i>Página WEB</i>
	http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/el-proceso-internacional-de-lucha-contra-el-cambio-climatico/naciones-unidas/elementos-acuerdo-paris.aspx



Daniel Iura González Terrazas

Director de Servicios Ambientales Hidrológicos y Adaptación al Cambio Climático con Enfoque de Cuenca