



ORGANIZACIÓN MEXICANA DE METEORÓLOGOS, A.C.

PROGRAMA GENERAL

XXV CONGRESO MEXICANO DE METEOROLOGÍA Y X CONGRESO
INTERNACIONAL DE METEOROLOGÍA, 2016

HOTEL KRYSTAL PUERTO VALLARTA, SALÓN JALISCO "C"

LUNES 14 DE NOVIEMBRE

Registro 9:00 a.m. a 13:00 hrs y de 15 a 18:00hrs

10:00 a 12:00	<u>Curso de Climatología Básica, métodos de análisis y validación de datos</u> M.C. María de la Paz Medina Barrios, . De Hidrometeorología, GEIC-CFE
12:00 a 12:20	Receso para café
12:20 a 14:00	<u>Curso de Hidrometeorología</u> M.C. Juan Santiago Andrés, Depto. De Hidrometeorología, GEIC-CFE
14:00 a 15:30	Comida (por cuenta del asistente)
15:30 a 15:45	Recepción invitados para inauguración
15:45 a 16:30	<u>Conferencia magistral</u> "Innovaciones de análisis y pronóstico en el Servicio Meteorológico Nacional" SMN Ing. Alberto Hernández Unzón – Coordinador General del SMN
16:30 a 17:15	<u>Conferencia magistral</u> "Características sobresalientes de la temporada ciclónica 2016, desde el punto de vista del Centro Nacional de Huracanes de Miami." Dr. Lixion Avila Especialista en Ciclones tropicales del National Hurricane Center of Miami, Flo, USA.
17:20-18:00	Inauguración
18:00 – 18:40	Foto grupal
18:40-20:00	Brindis de bienvenida

MARTES 15 DE NOVIEMBRE

8:00 – 12:00	GOES-R Workshop Día 1 NESDIS and NOAA Satellites Martin Medina, Matt Seybold, Kay Metcalf, Michael Folmer, Lixion Avila, Jose Galvez (Ver temario al final del programa)
12:20 a 12:50	<u>Conferencia magistral sobre</u> Atlas de vulnerabilidad hídrica en México ante el Cambio Climático (Efecto del cambio climático en el recurso hídrico de México) Olivia Rodríguez L. IMTA, México
12:50 a 13:10	Presentación del proyecto de metodología homologada para el desarrollo de Atlas de Riesgo en México. María de la Paz Medina Barrios, CFE
13:10 a 13:30	Estudio del Tornado de Cd. Acuña Humberto Hernández Peralta SMN
13:30 a 15:00	Comida libre
15:00 a 18:15	Mesa especial sobre <u>Atlas de Peligros y Vulnerabilidad, y sistemas de alerta</u>
18:15 a 19:15	Taller Especial sobre ciclones tropicales, impartido por: Dr. Lixion Avila del Centro Nacional de Huracanes de Miami, Flo. USA Dr. Omar García de la Universidad de Guadalajara, México



ORGANIZACIÓN MEXICANA DE METEORÓLOGOS, A.C.

PROGRAMA GENERAL

XXV CONGRESO MEXICANO DE METEOROLOGÍA Y X CONGRESO
INTERNACIONAL DE METEOROLOGÍA, 2016

HOTEL KRYSTAL PUERTO VALLARTA, SALÓN JALISCO "C"

MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE

08:00 a 13:00	GOES-R Workshop, Día 2 NESDIS and NOAA Satellites Martin Medina, Matt Seybold, Kay Metcalf, Michael Folmer, Lixion Avila, Jose Galvez (Ver temario al final del programa)
13:00 a 14:30	Comida libre
14:30 a 16:20	<u>Mesa especial</u> Modelos numéricos meteorológicos
16:30 a 18:45	Taller ¿QUE DEBE CONOCER LA POBLACION ACERCA DE? • EL PRONOSTICO EXTENDIDO DE LLUVIA / Dr. Faustino Omar García C. • EL PRONOSTICO ESTACIONAL DE CICLONES / Dr. Ángel R. Meulenert • CAMBIO CLIMATICO / Dr. Hermes Ulises Ramírez Sánchez • LA CANICULA / Dr. Jaime Alcalá Gutiérrez • LA CONTAMINACION ATMOSFERICA / Dr. Mario E. García G. • LAS INVERSIONES TERMICAS • LAS ENERGÍAS RENOVABLES / Dr. Héctor H. Ulloa G.
18:45 a 19:50	ODILE el Documental Proyección en exclusiva del Documental del huracán Odile a su paso por Baja California Sur, México. (Es parte del Taller ¿Qué debe conocer la población acerca de?)

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE

8:30 a 10:00	<u>Taller de Agrometeorología:</u> <u>Ing. Bruno García</u> México, Universidad Autónoma Antonio Narro, Coahuila
10:20 a 11:30	Conferencias sobre Agrometeorología y Bioclimatología
11:30 a 12:00	<u>Conferencia magistral sobre:</u> Atlas Eólico Mexicano, Dr. Ricardo Saldaña, INEEL
12:00 a 12:30	<u>Conferencia magistral sobre:</u> Campaña de medición con perfiladores Laser, Medición con Torres Meteorológicas y Corrida del Modelo WRF en modo re-análisis para el Atlas Eólico Mexicano. Arturo Hernández Rosales, IPN-ESIA; Leodegario Sansón Reyes, CFE-GEIC
12:30 a 13:00	<u>Conferencia magistral</u> Perspectivas climáticas de Otoño-Invierno Martin Ibarra Ochoa SMN
13:00 a 14:30	Comida libre



ORGANIZACIÓN MEXICANA DE METEORÓLOGOS, A.C.

PROGRAMA GENERAL

XXV CONGRESO MEXICANO DE METEOROLOGÍA Y X CONGRESO
INTERNACIONAL DE METEOROLOGÍA, 2016
HOTEL KRYSTAL PUERTO VALLARTA, SALÓN JALISCO "C"

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE

14:30 a 15:00	<u>Conferencia magistral</u> INCENDIOS FORESTALES Y SU RELACIÓN CON LA VEGETACIÓN EN LA COSTA NORTE DE JALISCO, EN EL PERIODO 2010-2016 Julio César Morales Hernández Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara
15:00 a 16:30	Mesa especial sobre Energía renovables
16:30 a 17:00	<u>Conferencia magistral</u> CONTROL DE CLIMAS EN INVERNADEROS Ing. Bruno García México, Universidad Autónoma Antonio Narro, Coahuila
17:00 a 20:00	Mesa de trabajo sobre climatología

VIERNES 18 DE NOVIEMBRE

08:30 a 10:15	Mesa de Equipos e instrumentos meteorológicos
10:15 a 11:00	Mesa especial sobre Educación Meteorológica
11:00 a 11:30	<u>Conferencia magistral</u> Las inundaciones en México y su relación con la actividad solar. M.C. Enrique Buendia Carrera, México, UNAM, CCA
11:30 a 13:45	Mesa especial sobre Variabilidad y Cambio Climático
13:45 a 14:00	Conclusiones y Clausura del evento

GOES-R Workshop Day 1:

Intro to NESDIS and NOAA Satellites - Martin Medina
40 minutes
GOES-R Overview, Launch & Status Updates - Matt Seybold
30 minutes
GOES-R data release schedule/access/distribution - Matt Seybold
Data release schedule - 30 minutes
Product Distribution Options Overview - 10 minutes
GOES-R data access in detail
PDA, CLASS, and GRB - Matt Seybold - 1 hour
DCS, HRIT/EMWIN, GEONETCast Americas - Kay Metcalf

GOES-R Workshop Day 2:

Overview of GOES-R products - Matt Seybold
L1b products - 20 minutes - Matt Seybold
CMI - 20 minutes - Michael Folmer
GLM - 20 minutes - Michael Folmer
Other L2+
Fire/Smoke/Aerosol - 20 minutes - Matt Seybold
SST/HIE/QPE - 20 minutes - Michael Folmer/Lixion Avila
Winds - 20 minutes - Michael Folmer
GOES-R Training Overview and Exercises -
Michael Folmer and Jose Galvez
Training Overview - Michael Folmer, 30 minutes
Exercises and Case Studies
Contrasting cases/scenarios - 1 hour
GRB exercises - 30 minutes