

## Entrenamiento Virtual en Aplicaciones de Satélite para la RA-III de la OMM

10, 12, 17, 18 y 19 de noviembre de 2020

Hora de Ecuador (9am son 1400 UTC) Eastern Time	Día 1 Martes 10 nov	Día 2 Jueves 12 nov	Día 3 Martes 17 nov	Día 4 Miércoles 18 nov	Día 5 Jueves 19 nov
09:00-09:30	<b>Introducciones</b> <i>Mónica Martínez (Ministerio del Exterior, Ecuador)</i> <i>Cecilia Paredes (Rector ESPOL)</i>	<b>Visión general de GOES y POES</b> Productos y herramientas satelitales y métodos de acceso, incluido GEONETcast	<b>Reflexión</b>	<b>Reflexión</b>	<b>Reflexión</b>
09:30-10:10	<b>Rol de la NOAA</b> en optimizar el uso de la información satelital  <i>Presentadores</i> <i>Mitch Goldberg (NOAA)</i> <i>Traductor: José Gálvez (SRG/NOAA)</i>	<i>Presenters:</i> <i>Diego Souza (INPE)</i> <i>Marcial Garbanzo (UCR)</i>	<b>Mapeador de Rayos Geoestacionario (GLM)</b>  "Introducción al GLM y ejemplo de aplicación: Tiempo Severo en Costa Rica el 25 de febrero de 2018"	<b>Nowcasting</b>  "Algoritmo Fortrac y Nowcasting de lluvias extremas"	<b>Gestión de Desastres</b> Uso de información satelital para el proceso de toma de decisiones
10:10-10:30	<b>Rol de la OMM</b> en optimizar el uso de la información satelital  <i>Presentadores</i> <i>Rodney Martinez Guingla (WMO RA-IV)</i> <i>Julian Báez (WMO RA-III)</i>		<i>Presentadores: Bernie Connell (CIRA) y José Gálvez (SRG/NOAA)</i> <i>Autores: Jonathan Smith (UMD/NOAA) y Joseph Patton (UMD)</i>	<i>Presentadores:</i> <i>Daniel Vila (INPE, Brasil)</i> <i>Joao Huamán (SENAMHI, Peru)</i>	
10:30-10:40			DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS
10:40-10:50	DESCANSO: 20 MINUTOS				
10:50-11:00					
11:00-11:45	<b>AmeriGEO Introduction</b> <i>Identificación de productos para aplicaciones en clima, cambios de uso de suelo, desertificación, contaminación/ eutrofización, algas nocivas, HABS</i>	<b>Interpretación y aplicaciones de imágenes</b> diferenciación de nubes y superficies y productos y aplicaciones RGB	<b>EL NINO: Procesos a gran escala</b> Procesos del Pacífico oriental, El Niño, variabilidad de las precipitaciones a gran escala	<b>Metodologías y umbrales para emitir advertencias</b> Niveles de advertencias (estimadores, sistema de alerta temprana)	<b>Herramientas de seguimiento por satélite</b> Derrame / descarga de petróleo

	María del Pilar Cornejo (ESPOL)					
11:45-12:00	Agenda y dinámica del taller Bernie Connell (CIRA) and José Gálvez (SRG/NOAA)					
12:00-13:30	ALMUERZO: 1.5 HORA	ALMUERZO: 1.5 HORA	ALMUERZO: 1.5 HORA	ALMUERZO: 1.5 HORA	ALMUERZO: 1.5 HORA	ALMUERZO: 1.5 HORA
13:30-14:30	<b>Océano 1</b> Procesos Costeros: Aumento del nivel del mar, erosión y olas  Presentadores: Jonathan Cedeño (ESPOL), Joaquin Trinanes (NOAA) Gustavo Goni (NOAA)	<b>Actividad Práctica</b> <b>Distinguir características sinópticas y de mesoescala</b> Niebla / estratos, cúmulos, cirros, heladas, puntos calientes	<b>Precipitación Extrema</b> Fuentes lluvias, eventos extremos	<b>Actividad Práctica</b>	<b>Comunicar el pronóstico / mensaje</b> Weather Ready Nations (WRN) proyectos en las Américas	
14:30-14:50		DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS
14:50-15:05	DESCANSO: 15 MINUTOS					
15:05-15:50	<b>Océano 2</b> Blanqueamiento de coral  Presentador: Mark Eakin (NOAA Coral Reef Watch)	<b>Actividad Práctica</b> <b>Introducción a las emisiones volcánicas y ejercicio práctico</b>	<b>Actividad Práctica</b>	<b>Actividad Práctica</b> Precipitación Local e Inundaciones // Urban flooding in a coastal estuarine city	<b>Actividad Práctica</b>	
15:50-16:10		DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS	DESCANSO: 20 MINUTOS
16:10-16:20	DESCANSO: 10 MINUTOS					
16:20-16:50	<b>Océano 3</b> Floraciones de algas nocivas y color del océano  Presentador: Alan Garcia (INSIVUMEH)	<b>Actividad Práctica</b> <b>Continuación de los ejercicios prácticos</b>	<b>Actividad Práctica</b>	<b>Actividad Práctica</b> fuertes lluvias / deslizamientos de tierra, cambios de uso de la tierra		
16:50-17:00	<b>Asignación de la Tarea</b> lectura previa para el día 2	<b>Asignación de la Tarea</b> estudio de caso de volcán	<b>Asignación de la Tarea</b>	<b>Asignación de la Tarea</b>		

As of 10 Nov 2020 1:30pm