

# Taller COCONet: Comunidad Científica, Localización de Estaciones y Desarrollo de Capacidades

Febrero 3 – 4, 2011

Gran Meliã – Rio Grande, Puerto Rico

## Objetivos del Taller:

- Refinar el plan científico general de la infraestructura pan-Caribeña.
- Revisar el plan de ubicación de las estaciones de GPS teniendo en cuenta los objetivos científicos y la infraestructura existente de datos GPS libremente disponibles.
- Desarrollar un mecanismo para la supervisión científica continua.
- Definir las actividades de generación de capacidades y mecanismos de financiamiento, incluyendo el desarrollo de la capacidad científica y técnica de la comunidad internacional y local que realizan investigaciones en el Caribe, garantizando un clima de acceso libre y abierto de datos geodésicos de COCONet.

## Miércoles, 2 de Febrero – Llegada/Registro y Reunión del Grupo de Directores MAW – Seguimiento

Todo el Día	Registro de Participante.....	Lobby
3:00pm - 9:00pm	IRIS – Reunión del Grupo de Directores MAW (sesión cerrada) .....	Puerto Rico 1

## Jueves, 3 de Febrero - Día 1 – Salón Puerto Rico 3

7:00am	Desayuno .....	Puerto Rico 1
<b>Sesión General I:</b> Objetivos Científicos e investigaciones de amenazas naturales hechos posibles por COCONet		
<b>Coordinación:</b> John Braun, Eric Calais		
<b>Objetivo:</b> Suministrar breve introducción del plan científico e impactos de COCONet		
8:00am – 8:10am	Bienvenida / Introducción .....	M. Miller
8:10am – 8:20am	Comentarios del Patrocinador .....	R. Kelz
8:20am – 8:40am	Ciencia Racional para COCONet .....	E. Calais/J. Braun
8:40am – 9:10am	Tectónica y Amenazas del Caribe.....	C. DeMets
9:10am – 9:40am	Estado de la Ciencia Climatológica del Caribe .....	C. Fuller
9:40am – 9:45am	Sesiones distribuídas .....	J. Braun/E. Calais
9:45am – 10:00am	Receso - Café.....	Puerto Rico 1
10:00am - 11:30am	Sesiones distribuídas	
	Atmosférica, R. Kurzinski, Braun, Douglas .....	San Juan 1
	Tierra Sólida, P. La Femina (Relator: A. Lopez) .....	Puerto Rico 3
	Impactos y desarrollo de capacidades, T. Dixon .....	San Juan 2
11:30am – 12:00pm	Informes de las Sesiones .....	Puerto Rico 3
<i>Mediodía</i>	<i>Almuerzo.....</i>	<i>Puerto Rico 1</i>



# Taller COCONet: Comunidad Científica, Localización de Estaciones y Desarrollo de Capacidades

Febrero 3 – 4, 2011

Gran Meliã – Rio Grande, Puerto Rico

**Sesión General II:** Identificar estaciones existentes con datos GPS de alta calidad que podrían disponerse libre y abiertamente a la comunidad geodésica y ubicación para la nueva infraestructura geodésica/atmosférica de COCONet

**Coordinadores:** Mike Jackson, Glen Mattioli, Richie Robertson, Héctor Mora-Páez

**Sesión IIA:** Infraestructura Geodésica Existente, Coordinación Glen Mattioli - (Relatores: A. Borsa, S. Olds)

**Sesión IIA Objetivo:** Esta sesión identificará 60 (50 + 10 alternas) estaciones con alta calidad de datos GPS que podrían disponerse libre y abiertamente a la comunidad geodésica.

1:00pm – 1:15pm	Límite Coco/Nazca – Caribe .....	P. La Femina
1:15pm – 1:30pm	Límite Suramérica - Caribe .....	H. Mora-Páez
1:30pm – 1:45pm	Límite América del Norte – Caribe, énfasis en Antillas Menores .....	J.B. de Chabaliér
1:45pm – 2:00pm	Límite América del Norte – Caribe, énfasis en Caimán, Española y Puerto Rico.....	G. Wang
2:00pm - 3:00pm	Discusión	
3:00pm – 3:15pm	<i>Descanso</i> ..... <i>Puerto Rico 1</i>	

**Sesión IIB:** Ubicación de nuevas estaciones, Coordinación, Mike Jackson – (Relatores: K. Feaux, J. Normandeau)

**Sesión IIB Objetivo:** Esta sesión identificará 60 (50 + 10 alternos) sitios para la localización de nuevas estaciones con alta probabilidad de acceso y uso terrestre de comunicaciones, y seguridad.

3:15pm – 3:30pm	Límite Coco/Nazca – Caribe .....	M. Protti
3:30pm – 3:45pm	Límite Suramérica - Caribe .....	O. Pérez
3:45pm – 4:00pm	Límite América del Norte – Caribe, énfasis en Antillas Menores .....	R. Robertson
4:00pm – 4:15pm	Límite América del Norte – Caribe, énfasis en Caimán, Española y Puerto Rico.....	E. Calais
4:15pm – 4:30pm	Proceso de control de cambios .....	
4:30pm - 5:30pm	Discusión	
5:30pm – 6:30pm	Sesión de Póster.....Salón Foyer	
6:30pm – 8:00pm	<i>Cena</i> ..... <i>Fountain Terrace (Weather backup – Caribeno Room)</i>	
8:00pm – 10:00pm	Sesiones nocturnas	
	Ideas sobre infraestructura (K. Feaux/B. Friesen) .....	San Juan 1
	Discusión Grupo de Iniciativa LiDAR (C. Prentice/C. Crosby) .....	Puerto Rico 3



# Taller COCONet: Comunidad Científica, Localización de Estaciones y Desarrollo de Capacidades

Febrero 3 – 4, 2011

Gran Meliã – Rio Grande, Puerto Rico

## Viernes, 4 de Febrero - Día 2 – Ballroom – Puerto Rico 3

**Sesión General III:** Desarrollo de Capacidades, Datos Abiertos y Entrenamiento

**Presidentes:** David Carlson and Raj Pandya

**Objetivo:** Desarrollar un plan de generación de capacidades que articule las actividades que podrían construirse con la infraestructura COCONet en los tópicos de generación de capacidades científicas y técnicas de la comunidad internacional y local, e intercambio de datos, alianzas internacionales en educación y mitigación de riesgo

7:00am	<i>Desayuno</i> .....	<i>Puerto Rico 1</i>
8:00am – 8:10am	Introducción: haciendo las geociencias relevantes para el desarrollo .....	E. Calais
8:10 am – 8:30am	Ecos de un desastre: Riesgos Sísmicos y Lecciones de Haití .....	S. Hough
8:30am – 8:50am	Necesidades y oportunidades: El Sistema de Alerta de Tsunamis en el Caribe....	C. von Hillebrandt
8:50am – 9:10am	COCONet y la comunidad topográfica del Caribe.....	A. Holsteinson
9:10am - 9:30am	Alianzas Internacionales para compartir capacidad: perspective IRIS.....	O. Cabello
9:30am – 9:40am	Oportunidades de financiación para el desarrollo de capacidad internacional.....	J. Robin
9:40am – 9:45am	Sesiones distribuídas .....	Pandya/Carlson
9:45am – 10:00am	<i>Receso - Café</i> .....	<i>Puerto Rico 1</i>
10:00am – 11:15 pm	Sesiones distribuídas Generación de capacidad científica y técnica internacional (V Cronin, Cabello) .....	San Juan 1
	La próxima generación: Alianzas internacionales de educación (Haase, Olds, Pandya) .	San Juan 2
	Los practicantes: Conectando amenazas al riesgo (J. Weaver, D Carlson) .....	Puerto Rico 3
11:15am – 12:00pm	Informes de las Sesiones .....	Puerto Rico 3
12:00pm	<i>Almuerzo</i> .....	<i>Puerto Rico 1</i>
<b>Sesión General IV:</b>	Ciencia: Planes de Ubicación y construcción de capacidad – Working Groups	
<b>Presidentes:</b>	Meghan Miller, Tim Dixon, Bob Wang	
<b>Objetivo:</b>	Contribuciones escritas para el informe del taller	
1:00pm – 1:20pm	Resumen de progreso .....	Puerto Rico 3
1:20pm – 2:50pm	Sesiones Refinamiento al plan científico (Calais, Braun) .....	San Juan 1
	Plan de localización de COCONet y el proceso de control de cambios (Mattioli, Jackson)	Puerto Rico 3
	Oportunidades de creación de capacidades en el Caribe (Dixon, Carlson).....	San Juan 2
2:50pm – 3:05pm	Informes de las Sesiones distribuídas.....	Puerto Rico 3
3:05pm – 4:00pm	Sesión final.....	Puerto Rico 3
4:00pm – 6:00pm	Sesión de Póster.....	Ballroom Foyer
Noche	Libre	
6:00pm – 9:00pm	Reunión del Grupo de Coordinadores MAW (sesión cerrada) .....	Cena – Ponce and Rincon Room



# Taller COCONet: Comunidad Científica, Localización de Estaciones y Desarrollo de Capacidades

Febrero 3 – 4, 2011

Gran Meliã – Rio Grande, Puerto Rico

---

## Sábado, 5 de Febrero – Día 3 – San Juan I

**Participantes:** Comité Organizador  
**Objetivo:** Completar informe del taller

9:00am Sesión escrita .....Comité Organizador COCONet

