



Taller proyecto EMODnet-Geology Mar Caribe
Dirección General de Geología y Minas de Costa Rica
San José, Costa Rica, del 27 al 31 de enero de 2025

Agenda General

Domingo 26 de enero

Llegada de los Especialistas a San José (Costa Rica)
Recepción en el aeropuerto y traslado al Hotel Ave del Paraíso en San José
<https://www.hotelavedelparaiso.com/es>

Lunes 27 de enero
(Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica)

08:30 – 09:00 h - Acto de Inauguración del Taller

09:10 – 10:00 h – Conferencia “Geología de América Central y del Caribe” por Martín Rojas del MINAE de Costa Rica.

10:00 – 10:30 h – Pausa café

10:30 – 11:00 h – El proyecto EMODnet - Geology

11:30 – 12:00 h – EMODnet - Geology. Mapa Geomorfológico. Metodología.

12:00 – 13:30 h - Pausa almuerzo

13:30 – 15:00 h – Mapa Geomorfológico del Mar Caribe. Presentaciones de las aportaciones al Mapa Geomorfológico. Comentarios y propuestas. Vocabulario (nuevos términos).

15:00 – 15:30 h – Pausa café

15:30 – 16:30 h – Mapa Geomorfológico del Mar Caribe

16:30 h – Fin del taller

Martes 28 de enero

08:00 h -8:30 h – EMODnet - Geology. Mapa Fisiografico. Metodología.

8:30 h – 10:00 h – Mapa Fisiográfico del Mar Caribe. Presentaciones de las aportaciones al Mapa Geomorfológico. Comentarios y propuestas.

10:00 h – 10:30 h – Pausa café

10:30 h – 11:30 h – EMODnet - Geology. Mapa Geológico. Metodología.

11:30 h – 12:00 h – Elaboración del Mapa Geológico del Mar Caribe. Presentaciones de las aportaciones al Mapa Geológico. Comentarios y propuestas.

12:00 h – 13:30 h - Almuerzo

13:30 h – 14:00 h – Mapa Geológico del Mar Caribe.

14:00 h – 15:00 h – Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográficos a la elaboración de los mapas geológicos marinos. Ana Lobato, Especialista en GIS, Instituto Geológico y Minero de España IGME-CSIC EMODnet-Geology.

15:00 h – 15:30 h – Pausa café

15:30 h – 16:30 h – WP8: Paisajes Sumergidos. Metodología.

16:30 h – Fin del taller

Miércoles 29 de enero

08:00 h -10:00 h – EMODnet Geology. Mapa de sedimentos del fondo marino. Metodología. Tasas de sedimentación y erosión.

10:00 h – 10:30 h – Pausa café

10:30 h – 11:15 h – EMODnet Geology. WP4: Mapas de comportamientos de la costa.

11:15 h – 12:00 h – Resumen de los trabajos y mapas realizados y pendientes.

12:00 h – 14:15 h – Pausa almuerzo

14:15 h – 15:00 h – Conclusiones

15:00 h – 15:30 h – Pausa café

15:30 h – 16:30 h – Aplicaciones de nuevas metodologías para el estudio de placeres marinos. El proyecto S34I. Dr. Javier González Sanz. Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)

16:30 h – Fin del taller

Jueves 30 de enero

08:00 h – Vista de campo. Salida de San José

11:00 h – Se ingresa a Limón. Se visitan tres sitios para ver los levantamientos y subsidencia del margen litoral del terremoto de Limón de 1991

- Punta Piuta costa rocosa (605728 / 1106608)
- Costa rocosa (605283 / 1106615)

- Zona de subsidencia o estabilidad relativa (597853 / 1107099), cerca de la TCM (Terminal de Contenedores de Moín)

12:30 h - Almuerzo en restaurante Reynas tipo bufete

13:15 h - Salida hacia Cahuita a observar un tercer puto de levantamiento

14:15 h - Cahuita (626930 / 1077205) zona de levantamientos (para observar la extensión de los levantamientos y menores levantamientos que en el área de Caribe Sur)

15:00 h - Playa Negra en Puerto Viejo (635045 / 1068036), placeres de minerales pesados como magnetita, ilmenita, etc. en la playa

17:30 h - Llegada al Hotel Punta Uva <https://bungalowspuntauva.com/>

Viernes 31 de enero

9:00 h – Check out y salida del hotel

09:30 – 11:00 h - Parque Nacional Gandoca-Manzanillo

- Visita al mirador para ver los levantamientos del terremoto de Limón y depósitos de placeres de magnetita en el camino a lo largo de la playa

12:00 h - Almuerzo en Puerto Viejo

13:00 h - Salida para San José (con parada Guápiles para ir al baño y tomar un refrigerio)

18:00 h - Llegada a San José. Noche en el hotel Ave del Paraíso.

Sábado 1 de febrero

Traslado de los participantes al aeropuerto y regreso a sus países de origen

RECOMENDACIONES:

Para la visita de campo se recomienda ropa y calzado cómodo. No está previsto caminar durante mucho tiempo ni por terreno difícil por lo que no es necesario bota de montaña. Sí es recomendable bloqueador solar y repelente de mosquitos.

La temperatura máxima es de 26° aproximadamente aunque es época de lluvia por lo que se recomienda una chaqueta fina o impermeable.