

# HIDROGEODÍA

## Día mundial del Agua, marzo-2025

El **Hidrogeodía** es una jornada de divulgación de la Hidrogeología y de la profesión del hidrogeólogo, con motivo de la celebración del **Día Mundial del Agua (22 de marzo)**, promocionada por el **Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GE)**. El objetivo de este evento es dar a conocer las aguas subterráneas y su importancia para el desarrollo y bienestar de la sociedad.

Por tercer año consecutivo el **Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT-ESPOL)** en colaboración con las juntas de agua de Manglaralto, Olón, y Valdivia realizan el Hidrogeodía 2025 en Ecuador con la temática **"Sitio Demostrativo de Ecohidrología de la UNESCO: Sistema Río- Acuífero Manglaralto, Santa Elena (Ecuador)"**.

El evento se desarrollará con un webinar vía Zoom y una visita guiada al **Sistema Río-Acuífero Manglaralto el viernes 21 de marzo del 2025**.

### CRONOGRAMA

#### Viernes 21 de marzo del 2025 (visita guiada)

Webinar y recorrido de campo en la comuna de Manglaralto, donde la Junta Administradora de Agua Potable Regional Manglaralto (JAAPMAN) desarrolla la gestión comunitaria del agua, distribuyendo el recurso a seis comunas: Libertador Bolívar, Cadeate, Río Chico, San Antonio, Manglaralto y Montañita.

Hora	Descripción	Asistente/investigador
<b>06h30-06h45</b>	Punto de encuentro 1 (Guayaquil): Parqueadero CIPAT-ESPOL	Equipo del CIPAT-ESPOL y asistentes del evento
<b>08h30-09h00</b>	Desayuno en "Los Manabas"	Equipo del CIPAT-ESPOL y asistentes del evento
<b>10h20-10h35</b>	Punto de encuentro 2 (Manglaralto): Sede JAAPMAN.	Equipo del CIPAT-ESPOL y JAAPMAN
	Apertura del evento "Sitio Demostrativo de Ecohidrología: Sistema Río-Acuífero Manglaralto, Santa Elena (Ecuador)"	Ing. Gricelda Herrera, Ph.D., investigadora y docente de la Universidad Estatal Península de Santa Elena-UPSE  Ing. María Fernanda Jaya, M.Sc., técnico de investigación de CIPAT
	Charla "Gestión Comunitaria del Agua"	Sra. Gloria Malavé, presidenta de la Junta Administradora de Agua Potable Regional Manglaralto (JAAPMAN)

<b>10h50-11h00</b>	Charla: "El rol de la ecohidrología en el Sistema Río-Acuífero Manglaralto"	Ing. Emily Sánchez, M.Sc., técnico de investigación de CIPAT y coordinador del Sitio Demostrativo de Ecohidrología de UNESCO "Sistema Río-Acuífero Manglaralto, Santa Elena (Ecuador)"
<b>11h00-11h15</b>	Exhibición "Conciencia" y "Elementos" de Arte Orrala	Jenifer Orrala, Mujer del año 2024 por la revista Hogar, en el ámbito de artesanía y cultura
	Stand de "Rural Girls en Ciencias" (Universidad Estatal Península de Santa Elena-UPSE)	Investigador y estudiante de UPSE
	Stand de promoción de la carrera de Geología (Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra-FICT-ESPOL)	Joselyne Solórzano, profesora de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT-ESPOL
<b>11h15-11h40</b>	Visita guiada al pozo 2 y dique técnico-artesanal: especificaciones técnicas y toma de parámetros fisicoquímicos.  Charla "Importancia de construir el hábito de monitoreo de cantidad y calidad de agua en la gestión sostenible del recurso subterráneo"	Ing. Jenifer Malavé, técnico de investigación de CIPAT  Ing. Alanis Jara, asistente de investigación del CIPAT  Sr. Blas Tomalá, Operador JAAPMAN
<b>11h40-12h00</b>	Inauguración del Sitio Demostrativo de Ecohidrología de UNESCO	Ing. Paúl Carrión Mero, Ph.D., director del CIPAT-ESPOL y director del proyecto de vinculación "Siembra, cosecha y reutilización del agua para la sostenibilidad (Fase II)"  Blgo. Marco Albarracín, M.Sc., coordinador de la Red de Sitios Demostrativos de Ecohidrología en América Latina y el Caribe de la UNESCO
<b>12h00-12h30</b>	Clausura del evento y foto grupal	Sra. Gloria Malavé, presidenta de la JAAPMAN  Ing. Paúl Carrión, Ph.D., director del CIPAT-ESPOL y director del proyecto de vinculación "Siembra, cosecha y reutilización del agua para la sostenibilidad (Fase II)"