

Agenda de Capacitación sobre “Introducción a los datos WaPOR”
HOLIDAY INN EXPRESS & SUITES
Carrera 7 N. 67-39
Bogota, Colombia
13-15 Marzo 2024

Day-1: Introduction to the WaPOR database and portal

Hora	Tópico	Presentador / responsable
9:00-9:30	Registro	
9:30-10:00	Introducción al proyecto WaPOR2	(FAO) Jorge Gutierrez, Coordinador de WaPOR Colombia
	Palabras de bienvenida	Nelson Enrique Lozano Castro, Coordinador de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Léontine J.R. Crisson Consejera Agrícola para Colombia, Perú y Ecuador Embajada del Reino de los Países Bajos Sr. Agustín Zimmerman Representante de la FAO en Colombia
10:00-10:15	Pausa, refrigerio	
10:15-11:00	WaPOR - Componentes de la base de datos WaPOR - WaPOR Formato de datos y metadatos	Leonardo Alfonso (IHE-Delft)
11:00-12:00	Water Productivity and water accounting concepts (Conceptos de productividad del agua y contabilidad del agua)	Marloes Mul (IHE /online)
12:00- 13:00	- Análisis de datos en el portal WaPOR	Leonardo Alfonso (IHE)
13:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 16:30	- Análisis de datos en el portal WaPOR (continuación)	Leonardo Alfonso (IHE)

Day-2: Datos y análisis de WaPOR utilizando QGIS

Hora	Tópico	Presentador / responsable
9:00-9:15	Registro	
9:15-10:00	- WaPOR quality assessment results version 3 (Resultados de la evaluación de calidad WaPOR versión 3) - Introduction to QGIS and spatial analysis	Marloes Mul (IHE/ online) Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo
10:00-10:30	Pausa / refrigerio	
10:30-12:00	Descarga de datos espaciales WaPOR usando python/colab	Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo
12:00-13:00	Práctica QGIS con los datos WaPOR	Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo
13:00-14:00	Almuerzo	
14:00-16:30	Análisis de datos en QGIS: Calcular el consumo de agua y la productividad a partir de la Evapotranspiración (AETI) y la producción de Biomasa utilizando datos WaPOR	Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo

Day-3: Datos y análisis de WaPOR utilizando QGIS / próximos pasos

Hora	Tópico	Presentador / responsable
9:00-10:00	Análisis de datos en QGIS: Calcular el consumo de agua y la productividad a partir de la Evapotranspiración (AETI) y la producción de Biomasa utilizando datos WaPOR	Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo
10:30-11:00	Pausa / refrigerio	
11:00-13:00	Finalización de análisis y presentación de resultados	Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo
13:00-14:00	Almuerzo	
14:00-14:30	Uso de WaPOR y biomassa/ET data en Colombia - Proyecto FAO ScaleWat - AgroAP experience	Sofia Espinoza (FAO) Carlos A. Mosquera (AgroAP)
14:30-17:00	Aplicaciones WaPOR Colombia (lluvia de ideas con participantes seleccionados) Hacia el desarrollo de un plan de capacitación basado en necesidades/interés	Leonardo Alfonso (IHE) / Clara Corzo