

# La Gestión de la Recarga de Acuíferos – ¿una solución para la seguridad hídrica en la cuenca del río Lurín?

Taller participativo con actores del sector agua

## Fecha y lugar:

Día: jueves 06 de junio 2024

Horario: 8:30 am a 12:30 pm

Lugar: Hotel Fundo del Valle, km 32.5 Antigua Panamericana Sur, Lurín

## Objetivos del taller

- Debater sobre los conceptos básicos de la Gestión de la Recarga de Acuíferos (MAR, por sus siglas en inglés) como Solución Basada en la Naturaleza para mitigar la sobreexplotación del acuífero.
- Identificar y analizar los aspectos que implicaría la introducción de la Gestión de la Recarga de Acuíferos en la cuenca baja del Río Lurín utilizando los excedentes de agua del río y/o aguas residuales tratadas.

Como insumo se presentará el proyecto NEWA-LIMA ([www.newalima.de/es](http://www.newalima.de/es)) y el enfoque de la Gestión de la Recarga de Acuíferos (MAR). MAR consiste en la infiltración controlada de las aguas superficiales o aguas residuales tratadas y su depuración en el suelo. Es una práctica probada con éxito y durante décadas en muchas partes del mundo. Por un lado, MAR no requiere tecnologías costosas y es de bajo consumo de energía. Por otro lado, hay aspectos que requieren una investigación exhaustiva, especialmente si se quiere aprovechar las aguas tratadas procedentes de plantas de tratamiento de aguas residuales.

## Metodología

La metodología del taller es la aplicación del análisis "PESTEL" con la dinámica del "World Café". La herramienta estratégica de análisis PESTEL (Político-Económico-Social-Tecnológico-Ecológico-Legal) es de utilidad para identificar y evaluar los factores externos que pueden afectar la gestión de la recarga de acuíferos (MAR). El método "World Café" ofrece a los participantes la oportunidad de alternar entre distintos grupos de trabajo organizados temáticamente según el enfoque PESTEL para desarrollar ideas en un intercambio interdisciplinario.

Se propone agrupar a los participantes en mesas de trabajo para discutir y analizar los factores PESTEL. Utilizando la metodología "World Café" la discusión será rotativa. Cada grupo tendrá la oportunidad de, en un tiempo limitado, dar sus opiniones sobre todos los factores PESTEL. Un moderador permanece en la mesa y transmite los resultados de la primera ronda al siguiente grupo. De este modo, los participantes se enriquecen mutuamente con nuevas ideas y perspectivas. Finalmente, habrá un diálogo entre todos los participantes para consolidar ideas, priorizarlas y obtener conclusiones.

## Agenda

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Responsable</b>
<b>8:30-9:00</b>	Registro de participantes	
<b>9:00-9:15</b>	Bienvenida	Carlo Zapata
<b>9:15-9:45</b>	Presentación del proyecto NEWA-LIMA y la Gestión de la Recarga de Acuíferos (MAR)	Katharina Fesch
<b>9:45-10:00</b>	Introducción a la metodología del taller	Christian D. León
<b>10:00-10:45</b>	Trabajo grupal en mesas de trabajo 1) Tecnología-Ecología 2) Socio-economía 3) Político-legal	Moderadores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Katharina Fesch</li> <li>• Alicia Minaya</li> <li>• Christian D. León</li> </ul>
<b>10:45-11:15</b>	Coffee break	
<b>11:15-12:00</b>	Trabajo grupal (cont.)	
<b>12:00-12:30</b>	Presentación de los resultados de los grupos de trabajo en plenaria	
<b>12:30-13:00</b>	Conclusiones y cierre del taller	
<b>13:00</b>	Almuerzo*	

\* previo registro