Área de Gestión del Agua Subterránea de la Parte Baja del Valle de Yakima Preguntas Frecuentes

# Servicios de Asistencia Idiomática

Sitio Web: <https://ecology.wa.gov/About-us/Get-to-know-us/Our-Programs/Spanish>

Aviso: interpretación en español disponible llamando al (509) 575-2490.

## Acomodaciones Especiales

Para solicitar acomodaciones ADA, incluyendo materiales en un formato para personas con discapacidad visual, llame a Ecología al 509-575-2490 o visite <https://ecology.wa.gov/accessibility>. Personas con discapacidad auditiva pueden llamar al Sistema de Retransmisión de Washington al 711. Personas con discapacidad del habla pueden llamar TTY al 877-833-6341.

# ¿Qué es un Área de Gestión del Agua Subterránea (GWMA por sus siglas en inglés)?

Objetivo de un GWMA – guiar el desarrollo de programas de gestión del agua subterránea específicos al sitio, con el fin de proteger la calidad del agua subterránea, para asegurar suficiente cantidad de agua subterránea, y/o para mantener una gestión eficiente de los recursos hídricos para cumplir con las necesidades futuras mientras tanto reconociendo los derechos de agua existentes. En la Parte Baja del Valle de Yakima el enfoque es en la calidad del agua.

Autoridad Jurídica RCW 90.44.400, WAC 173-100.

# ¿Cuál es el objetivo/enfoque de la GWMA de la Parte Baja del Valle de Yakima (LYV-GWMA por sus siglas en inglés)?

La LYV-GWMA fue establecida para tratar niveles de nitrato en el agua subterránea que exceden la norma de la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés) de agua potable segura de 10 mg/L. Estudios llevados a cabo durante el proceso de planificación indican que de 12% a 20% de los pozos individuales domésticos dentro de los límites de la GWMA tienen niveles elevados de nitratos.

# ¿Quién dirigió el proceso de planificación y desarrollo?

* El Condado de Yakima es la Agencia Principal, apoyada y guiada por un GWMA Comité Asesor formado por 39 miembros de la Comunidad representando 21 intereses diferentes – agencias estatales y federales, Nación Yakama, agricultura, gobierno local, distrito de salud, ciudadanos locales, y grupos ambientales.
* Siete grupos de trabajo estudiaron soluciones voluntarias y reguladoras; Educación y Divulgación, Ganado/Operación de Alimentación de Animales Confinados (CAFO por sus siglas en inglés), Agricultura de Regadío, Residencial/Comercial/Industrial/Municipal (RCIM por sus siglas en inglés), Marco Regulatorio, Obtención de Datos y Financiamiento.

# ¿Por qué es importante, cuánto tiempo se ha llevado a cabo y cuánto más tiempo queda?

Nitratos elevados en el agua subterránea pueden ser fatales para las personas sensibles como bebes, mujeres embarazadas, ancianos, e individuos con ciertas enfermedades de la sangre. El proceso de planificación comenzó oficialmente en junio de 2012.

En adelante:

* Una evaluación no-programática de la Ley de la Política Ambiental Estatal (SEPA por sus siglas en inglés) llevada a cabo por el Condado de Yakima,
* El borrador final del plan se publica para revisión y comentario público,
* Audiencia Pública el 12 de marzo de 2019, en Sunnyside Community Center, 1521 South 1st Street, Sunnyside, WA 98944, 5:30 PM.
* Ecología y gobiernos locales afectados revisarán los comentarios y prepararán conclusiones,
* Ecología y gobiernos locales afectados revisarán el Programa para conformidad,
* Se anticipa aprobación final por el Comité Asesor LYV-GWMA al haber conformidad,
* Se anticipa que el proceso será finalizado antes del 30 de junio de 2019.

# ¿Cuál es la función que Ecología y otras agencias estatales cumplen en la GWMA?

* Legislatura del Estado: Proveyó financiamiento para el desarrollo del programa.
* Ecología:
* Participa y provee liderazgo como un miembro del Comité Asesor.
* Sirve como un experto en la materia en áreas de experiencia.
* Nombra una agencia principal y miembros del comité asesor para crear el programa de agua subterránea.
* Lleva a cabo procesos de comentario y audiencias públicas.
* Revisa la coherencia del Programa de Gestión del Agua Subterránea con el propósito de la legislación.
* Implementa recomendaciones tras la aprobación del Programa.
* Departamento de Salud (DOH por sus siglas en inglés) y Departamento de Agricultura (WSDA por sus siglas en inglés):
* Participan y proveen liderazgo como miembros del Comité Asesor.
* Sirven como expertos en la materia en sus áreas de experiencia.
* Implementan recomendaciones tras la aprobación del Programa.
* WSDA preparó una Evaluación de la Disponibilidad de Nitrógeno.

# ¿Qué otros datos relacionados son obtenidos?

* La preocupación sobre nitratos en el agua subterránea dentro del área comenzó a partir de 1988, durante varias décadas EPA, Ecología, el Servicio Geológico de EEUU (USGS por sus siglas en inglés), DOH y otros llevaron a cabo estudios de la calidad del agua.
* Una revisión bibliográfica extensiva, llevada a cabo por el Grupo de Trabajo de Análisis de Datos y miembros del Comité Asesor resultó en una incorporación de datos relevantes en el documento final de planificación.
* Datos de la calidad del agua obtenidos por el USGS de 159 pozos domésticos existentes en 2017 establecieron condiciones de referencia. Aproximadamente 30 pozos adicionales instalados con un objetivo serán agregados a la red de muestreo.
* Educación Extensiva y esfuerzos de divulgación publica han sido llevados a cabo a través de la LYV-GWMA y comunidades vecinas.