

¿Porque unirse a la Coalición?

Fácil de estar en cumplimiento

Uniéndose a la Coalición de Agua Subterránea de la Costa Central (CCGC, por sus siglas en inglés) es fácil, eficaz y eficiente. En lugar de tomar sus propias muestras de sus pozos domésticos y de su fuente principal de agua de riego, llevar las muestras al laboratorio para que les hagan pruebas y llenar todos los documentos, la coalición se encargará de todo eso. En este momento, agricultores en los niveles 2 y 3 aún tienen que proporcionar información sobre los rangos de nitrato en su fuente principal de agua de riego en la Planilla de Cumplimiento Anual, y también, si es aplicable, tienen que probar esos pozos anualmente. Sin embargo, las muestras sólo deben hacerse la prueba de nitratos y los resultados se mantendrán en su plan del rancho.

Seguridad de datos

Monitoreo individual: Un identificador del rancho/operación individual se puede incluir en una página web pública con el punto hecho borroso por una milla cuadrada.

Monitoreo cooperativo: Ubicación del punto de datos se mantiene en el sitio regulatorio de GeoTracker durante la duración de este Programa Regulatorio Tierras de Regadío (ILRP, por sus siglas en inglés), si no más. Si se solicita la ubicación en una solicitud apropiada a través de la Ley de Acceso a Documentos *Públicos* o si se muestra en una presentación pública por cualquier razón meritada, las coordenadas de la ubicación del pozo serán hechas borrosas por una milla cuadrada y el punto de datos se identificarán como CCGC, no un rancho u operación específica. El cambio a hacer que las ubicaciones de los pozos sean hechas borrosas por una milla cuadrada está siendo recomendado a la Junta Regional de Agua por su director ejecutivo para su reunión de diciembre de 2013 como una enmienda al Plan de Monitoreo y Reportaje (MRP, siglas en inglés) y de la Orden Agrícola.

Preparando el escenario con la ciencia firme

Este programa creará una caracterización precisa de los acuíferos a través de reportes que son basados en la ciencia, que son consistentes, y completos. Los hallazgos de este programa proporcionarán a la industria agrícola una base de comprensión y conocimientos científicos para el próximo ILRP que sea desarrollado por la Junta Regional. Además, los puntos de datos acumulados en este programa serán seleccionados basados en su precisión y capacidad de caracterizar eficazmente el acuífero. Los buenos datos resultan en política inteligente.

Entender la raíz de los problemas

En ciertas circunstancias, podemos encontrarnos con un "punto caliente", un área donde hay un exceso en los estándares de nitrato en agua potable. Como prioridad por la junta directiva de CCGC, ciertas muestras se probarán por componentes adicionales (por ejemplo, cafeína, productos farmacéuticos) y / o pruebas de isótopos para comprender la edad y el origen de los nitratos, que podrían incluir producción histórica, sistemas sépticos, sistemas municipales, etc.

Quienes somos

La Coalición de Agua Subterránea de la Costa Central (CCGC, siglas en inglés) es una organización que fue fundada en julio del 2013 para representar a los propietarios y agricultores que operan en los condados de Monterey, San Benito, Santa Clara y Santa Cruz. CCGC está formando una organización

501(c)5 de beneficio mutuo y sin fines de lucro cuya función principal es cumplir con los requisitos reglamentarios de calidad de aguas subterráneas en el Programa Regulatorio Tierras Regadío (ILRP, siglas en inglés) de la Junta de Control de Calidad Agua de la Costa Central. En anticipación de la aprobación de la ampliación del programa, en el Octubre 2013 el CCGC abrió inscripciones para propietarios y agricultores en los condados de San Luis Obispo y Santa Bárbara.

Cómo comenzamos

En enero del 2013, un grupo de intereses agrícolas comenzó a desarrollar un plan para el monitoreo cooperativo en respuesta a los requisitos del ILRP para el monitoreo de aguas subterráneas. Los grupos agrícolas incluyeron el Grower-Shipper Association of Central California, Western Growers, y los Farm Bureaus de los condados de Monterey, Santa Cruz, Santa Clara, y San Benito. El plan fue adoptado por la Junta Regional de Agua el 11 de julio. Un componente clave del plan es tomar muestras de pozos que son utilizados para el agua potable de miembros que son seleccionados del CCGC. Esa información será recopilada en un reporte con mapas topográficos que demostrará la calidad de agua subterránea de la región.

Cómo funcionamos

CCGC será manejada por una junta directiva de 11-13 miembros que serán propietarios y agricultores de esa región. El director ejecutivo, Parry Klassen, es un agricultor de fruta que también maneja la Coalición de Calidad de Agua del este de San Joaquín, basado en el Valle Central. Financiamiento para cumplir con los requisitos del ILRP viene de cuotas que pagan los miembros y de contribuciones privadas.

Costo para participar en el programa

Las cuotas para miembros son \$12/acre para los cuatro años del programa. CCGC está pidiendo a los propietarios y los agricultores a comprometer al programa por los cuatro años para asegurar financiamiento estable hasta que expire el actual ILRP en el Marzo de 2017. La mayoría de los costos ocurrirán durante los primeros 18 meses, así que pedimos que los miembros paguen los \$6/acre cuando inscriban en el programa. A los miembros desde San Luis Obispo hasta el sur, le pedimos que paguen \$1 más por acre para recompensar parcialmente los \$140,000 que pagaron los agricultores del norte para desarrollar el plan aprobado. Para aquellos que inscriban después del 24 de Septiembre agrega otro \$1 por acre si quiere que la CCGC realice el monitoreo individual de aguas subterráneas que todavía esta requerido. El segunda pago se debe pagar a partir de los primeros meses del 2015.

Beneficios de una estrategia cooperativa

La participación en el CCGC tiene múltiples beneficios para los propietarios y agricultores que son miembros. La organización combina los recursos de sus miembros para lograr economías de escala para cumplir con los requisitos regulatorios de la Junta Regional de Agua. CCGC también provee seguridad a largo plazo de la información individual de monitoreo de pozos, y satisfecha las necesidades de información precisa. CCGC usará expertos en el tema de agua subterránea para crear una caracterización precisa de las cuencas cubiertas por el plan, usando reportaje completo y basado en la ciencia.

Que nos demostrarán las muestras de los pozos

Los resultados de las muestras de pozos les dará a los agricultores, entidades reguladoras, y al público un mejor entendimiento de los acuíferos y geología de la región. Información recopilada de los pozos probados, incluirá profundidad del agua subterránea, los niveles de perforación, y parámetros de calidad de agua como los nitratos y sólidos totales disueltos (TDS, siglas en inglés). En casos donde la CCGC estime apropiado, pruebas adicionales de isótopos e identificación de nitratos procedentes de fuentes no agrícolas se llevarán a cabo. Esta información será compilada en un reporte a la Junta Regional de Agua que incluirá mapas que muestran las áreas donde la calidad de agua subterránea excede los límites de agua potable para los nitratos y otros componentes.

Notificación a miembros si problemas son identificados

Si en el monitoreo de los pozos se encuentra niveles más altos a los estándares de los parámetros de prueba, la CCGC notificará a los propietarios o agricultores que son miembros. La información también será proveída a la Junta Regional de Agua en el reporte final que se entregará en septiembre de 2014. CCGC les dará a los miembros un informe anual que resumirá la información recopilada y también incluirá resúmenes de ingresos y gastos. Si el miembro acceda, la CCGC podrá informar la Junta Regional de Agua cuando el miembro provee una fuente de agua sustituyente o suspende el uso del pozo para agua potable.

Seguridad de Información

Una vez que se han tomado muestras de los pozos de los miembros, la información será compilada en mapas de la región donde los niveles similares de calidad de agua, como los nitratos, serán conectados por líneas o por colores. Este mapa topográfico se presentará a la Junta Regional de Agua en septiembre de 2014 junto con los datos de los pozos. Finalmente, la Junta Regional de Agua publicará este mapa y los datos a el sitio regulatorio GeoTracker, que es un sitio público con información al nivel estatal sobre la calidad de aguas subterráneas. Sólo en el caso de que una solicitud de la Ley de Libertad de Información (FOIA, siglas en inglés) sea presentada y aprobada por la Junta Regional de Agua, se comunicará la ubicación del pozo, identificado como un pozo de la CCGC (pero la ubicación del pozo será hecha borrosa por una milla cuadrada).

Recopilando datos disponibles sobre la calidad de agua

Un requisito clave del programa es caracterizar el suministro de agua en áreas rurales y el agua subterránea poco profundo en el acuífero en la región de la CCGC. Además de usar los datos de los pozos de los miembros, CCGC también usará datos públicos que son generados por los condados y también usará datos que son presentados por propietarios y agricultores que hacen su propio monitoreo como parte del ILRP. Puede ser que esta información permita CCGC a sólo tomar muestras de un subgrupo de los pozos de los miembros en un área específica. Esta determinación se hará después de que la información actual es examinada por los hidrogeólogos de la CCGC.

