

Dixon/Solano RCD Water Quality Coalition



Coalición De Calidad de Agua de Dixon/Solano RCD

Programa de Tierras Irrigadas (de Riego)

¿Qué es la Coalición de Calidad de Agua de Dixon/Solano RCD?

- La Coalición de Calidad de Agua de Dixon/Solano RCD es uno de los trece grupos de sub-cuencas que conforman la Coalición de Calidad de Agua del Valle de Sacramento.
- Alrededor de 130,000 acres irrigadas están registradas en la sub-cuenca de Dixon/Solano, y 1.3 millones de acres irrigadas están registradas en el Valle de Sacramento.
- La coalición da la opción a terratenientes y productores locales de cumplir con las regulaciones de calidad de agua bajo un permiso grupal en lugar de la obtención de permisos individuales con la Junta de Control de Calidad de Agua Regional del Valle Central (Junta Regional).
- Los costos de membresía anuales por acre cubren los costos de monitoreo de calidad de agua, alcance y educación, manejo de datos y entrega de información a la Junta Regional.

¿Por Qué Estamos Regulados?

- La Junta Regional requiere que terrenos que son irrigados para producir cultivos comerciales, sean monitoreados en cuanto a su efecto en la calidad del agua (tanto aguas superficiales como subterráneas).

¿Qué Debemos Hacer Como Miembros?

- Pagar una membresía anual por acre. Mantener su información de contacto actualizada.
- Completar la información requerida, incluyendo inventarios de prácticas que afectan la calidad del agua.

¿Qué Problemas Hemos Observado en el Monitoreo?

- Dixon/Solano ha estado monitoreando vías fluviales locales desde el 2005, y hemos observado unos pocos problemas recurrentes. Los pocos problemas que hemos observado incluyen:
 - Aguas subterráneas
 - Nitratos
 - Aguas superficiales
 - Pesticidas (piretroides, fosfatos orgánicos)
 - Herbicidas (diuron)
 - Patógenos (*E. coli*)
 - Conductividad eléctrica (e.c., por sus siglas en inglés)

¿Qué Prácticas se Recomiendan?

- Aplicación cuidadosa de pesticidas/herbicidas/fertilizantes para minimizar la probabilidad de desplazamiento fuera del área objetivo.
- Manejo de irrigación (riego) y drenaje.
- Control de sedimentos y erosión.
- Manejo de Pozos (activos y abandonados).
- Análisis de nitratos en pozos de agua para irrigación y agua para beber.
- Manejo de estiércol.

¿Dónde Puedo Obtener Asistencia?

- La asistencia financiera y técnica está disponible de varias agencias y grupos. Llame a la oficina de RCD y un miembro de nuestro personal que hable español le devolverá la llamada.
- Sitios web con recursos en español:
 - <https://www.dixonrcd.org/irrigated-lands>
 - <https://apps1.cdfa.ca.gov/fertilizerresearch/docs/guidelines.html>
 - <https://www.curesworks.org/best-management-practices/>
 - <https://espanol.ncat.org/espanol/>

Si necesita asistencia en español, llame a la oficina de RCD y un miembro de nuestro personal que hable español le devolverá la llamada.

707-678-1655 -- marque el anexo 100