



## ESTUDIO DE CASOS CONCRETOS: REPORTE ACERCA DE LOS EFECTOS DE **AQUABELLA®** SOBRE LAS CONDICIONES DE UNA LAGUNA EN LOS VIÑEDOS REATA

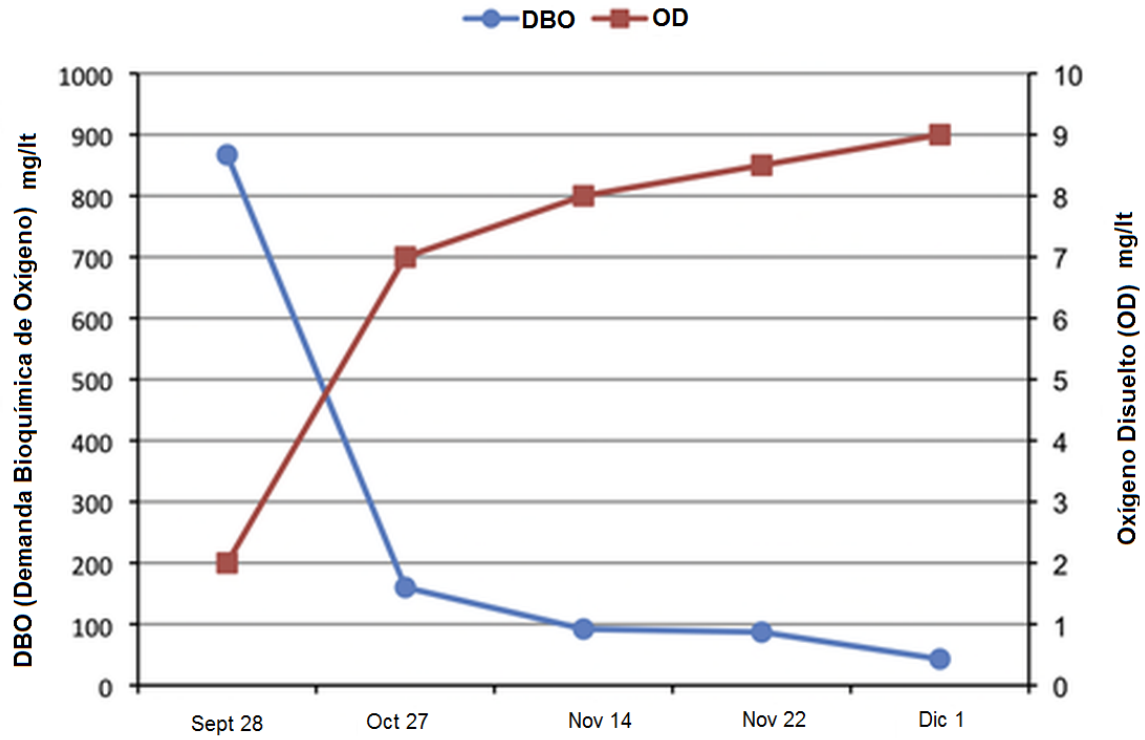
### I. Enfoque

Los Viñedos Reata en Napa, CA, utilizaron **AquaBella®** para reducir la **Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)** y aumentar los niveles de oxígeno disuelto en sus lagunas. A continuación las condiciones del uso de **AquaBella®**:

- Para el 2 de septiembre de 2011, el DBO estaba en 890 mg/L y el oxígeno disuelto tenía una lectura de 2 mg/L
- Las regulaciones del Estado de California exigen que agua que se vaya a liberar en espacios públicos debe tener menos de 50 mg/L
- Fecha de la aplicación: octubre 15, 2011

### II. Resultados

- **AquaBella®** redujo los niveles de DBO a 160 mg/L para el 27 de octubre y a 43 mg/L para el 1ro de diciembre.
- La aplicación de **AquaBella®** logró elevar la concentración de oxígeno disuelto a 9 mg/L para el 1ro de diciembre
- Los niveles de pH se mantuvieron estables a lo largo de todo el proceso.
- Tomando en cuenta las multas que el Estado de California impone a infractores de las regulaciones y normas ambientales, el **Retorno de la Inversión (RDI)** por la utilización de **AquaBella®** se ubicaría, para los dueños de los Viñedo Reata, entre un **90%** y un **186%**



*Para más información acerca de **AquaBella®**, o acerca de este caso en particular, escribanos al [info@aquabellaorganics.com](mailto:info@aquabellaorganics.com) o llame a AquaBella Organic Solutions al (1) 707-829-3347.*