

ESTUDIO DE CASOS CONCRETOS: REPORTE DE LAS CONDICIONES EN UNA LAGUNA DE OXIDACIÓN BAJO LA INFLUENCIA DE **AQUABELLA®** EN LOS “VIÑEDOS VALLEY GATE”, CALIFORNIA

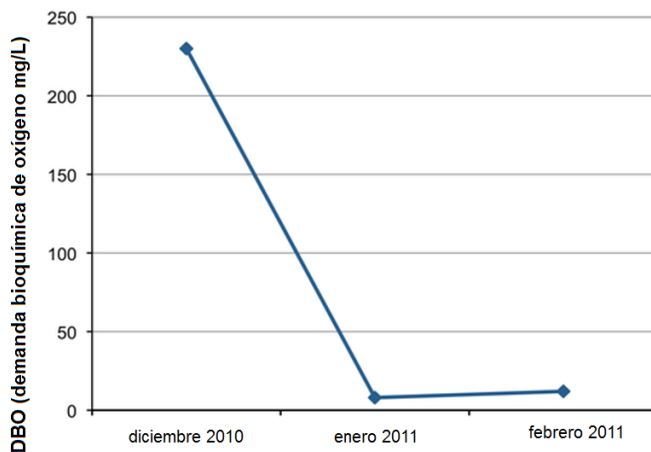
I. Enfoque

El Viñedo Valley Gate, en Napa, CA, utilizó **AquaBella®** para bajar el **DBO** (Demanda Bioquímica de Oxígeno) en sus lagunas de oxidación. A continuación de describen las condiciones existentes antes del uso de **AquaBella®**:

- Antes de la aplicación, el **DBO** medido fue determinado en más de 230 mg/L
- Para su desecho a fuentes de agua abiertas, el Estado de California exige que este sea menor a 50 mg/L
- Fecha de la Prueba y Aplicación: diciembre 1, 2010

II. Resultados

- Para enero 3 del 2011, **AquaBella®** había reducido el nivel de **DBO** 8 mg/L
- Después de un mes y sin aplicación adicional alguna, el **DBO** se mantuvo por debajo de 10 mg/L
- Dado el rango de multas que aplica la Gobernación del Estado de California por la infracción de sus regulaciones ambientales, considerando el uso de **AquaBella®** como un costo, el Retorno de la Inversión, para este caso es de entre **67%-150%** para los dueños de los Viñedos Valley Gate.



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