

# SWRCB PETITION: A CALL TO ACTION FOR THE SALTON SEA



IID, in November 2014, submitted a petition to the State Water Resources Control Board to exercise its continuing authority over the nation's largest agricultural-to-urban water transfer and avert an emerging environmental and public health crisis at the Salton Sea. IID continues to partner with Imperial County on Salton Sea issues before the State Board to ensure a unified message from the Imperial Valley.

## TIME CONTINUES TO PASS ON THE STATE'S UNMET OBLIGATION TO RESTORE THE SALTON SEA

- In 2003, the Legislature recognized that the benefits of the Quantification Settlement Agreement flow to all Californians and committed the State to assume the cost of Salton Sea restoration.
- The serious and far-reaching environmental effects of the QSA on the Salton Sea were widely known at the time. Absent the Legislature's statutory commitment, which the QSA parties relied on in approving the agreement, the nation's largest agricultural-to-urban water transfer could not have moved forward.
- Under the State Water Resources Control Board's revised order (WRO 2002-0013), the Imperial Irrigation District had implemented a land fallowing program (2003-2017) to generate mitigation water for the Salton Sea. As of January 1, 2018, that mitigation water, which was intended to provide the state sufficient time to select, adopt and fund Salton Sea restoration, has ended.

## THE FAILURE TO ACT WILL HAVE DEVASTATING IMPACTS ON THE REGION, ITS ECONOMY AND WAY OF LIFE

- Windblown dust emissions from as much as 100,000 acres of exposed lakebed will dramatically worsen the already-poor air quality in the Imperial and Coachella valleys and imperil the region's largely agricultural economy, which accounts for nearly 50 percent of all local employment.
- The incidence of asthma, heart and lung disease and even premature death among the working-class population of this mainly rural and economically disadvantaged region can be expected to increase exponentially in the years ahead.
- The environment at the Salton Sea, including what the Audubon Society calls an environmental stronghold because it contains some of the most important bird habitat in the hemisphere, will be lost if action is not taken.

## AT A TIME OF WATER SCARCITY, IID STANDS BEHIND THE QSA AND FOR A SMALLER BUT SUSTAINABLE SALTON SEA

- IID is mindful of the water challenges posed across the state and is focused on solving the problem at the Salton Sea without upending the QSA or the water transfers it authorized.
- The QSA is a cornerstone of sound water policy in the state, a delicate compromise that must be enforced in its entirety and the state's unequivocal Salton Sea restoration obligation remains an essential component of that compromise.
- The development of renewable energy resources in and around the Salton Sea represents a true water/energy nexus and can serve as a springboard to a smaller but sustainable body of water that can also help to advance the state's climate change goals.

## THE HIGH COST OF DOING NOTHING AT THE SALTON SEA DEMANDS ACTION

- A 2014 study by the Pacific Institute estimates that continued inaction at the Salton Sea could cost up to \$70 billion over the life of the QSA.
- IID and its urban partners have met all of their milestones under the QSA, even though doing so has been difficult and fraught with uncertainty.
- The district has worked closely with the State, the QSA parties and key stakeholders in the creation of a draft stipulated order, which was based on information that was presented to the State Water Board in a petition filed by IID in November 2014, and subsequent to State Water Board workshops on the Salton Sea, information and documents related to the Sea and the QSA as well as information contained in the Salton Sea Action Plan and Salton Sea Management Program that have been proposed by the Brown Administration.
- In November 2017, the State Board adopted revised Order WRO 2002-0013, which sets annual commitments and a framework for Salton Sea restoration and mitigation efforts, representing the most significant advance to date at the Sea. The revised order provides accountability and gives assurance to the residents of the Imperial and Coachella valleys that continued restoration efforts will remain in place for as long as the water transfers continue.

# PETICION SWRCB: UNA LLAMADA A LA ACCIÓN PARA EL SALTON SEA



En noviembre del 2014, IID presentó una petición a la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (SWRCB por sus siglas en inglés) para poder ejercer su autoridad continua sobre la transferencia de agua de uso agrícola a uso urbano más grande del país y evitar una emergente crisis ambiental y de salud pública en el Salton Sea. IID continúa asociándose con el Condado de Imperial en asuntos del Salton Sea ante la Junta Estatal para asegurar un mensaje unificado del Valle Imperial.

## EL TIEMPO SIGUE PASANDO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACION DEL ESTADO DE RESTAURAR EL SALTON SEA

- En el 2003, la Legislatura reconoció que los beneficios del Acuerdo de Cuantificación llegan a todos los californianos y comprometió al estado a asumir el costo de la restauración del Salton Sea.
- Los efectos ambientales graves y de gran alcance del QSA sobre el Salton Sea eran ampliamente conocidos en ese momento. Sin el compromiso estatutario de la Legislatura, del cual dependían los partidos del QSA para la aprobación del acuerdo, la transferencia más grande agua de uso agrícola a uso urbano del país no podría haber avanzado.
- Con el propósito de generar agua de mitigación para el Salton Sea, el Distrito de Irrigación de Imperial había implementado un programa de barbecho de tierra bajo la orden revisada de la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (WRO 2002-0013). A partir del 1 de enero de 2018, esa agua de mitigación, que estaba destinada a proporcionar al estado el tiempo suficiente para seleccionar, adoptar y financiar la restauración del Salton Sea, ha terminado.

## LA FALTA DE ACCIÓN TENDRÁ IMPACTOS DEVASTADORES EN LA REGIÓN, EN SU ECONOMÍA Y EN SU FORMA DE VIDA

- Las emisiones de polvo arrastradas por el viento provenientes de 100.000 acres de lecho del lago expuesto empeorarán dramáticamente la calidad del aire, ya de por si deficiente en los valles Imperial y Coachella y pondrán en peligro la economía mayormente agrícola de la región, que representa casi el 50 por ciento del empleo local.
- Se prevé que la incidencia de asma, enfermedades cardíacas y pulmonares e incluso muertes prematuras entre la población de la clase trabajadora de esta región principalmente rural y económicamente desfavorecida aumenten exponencialmente en los próximos años.
- El medioambiente en el Salton Sea, incluyendo lo que el Audubon Society llama un baluarte ambiental porque contiene algunos de los hábitats de aves más importantes del hemisferio, se perderá si no se toman medidas.

## EN ESTA ÉPOCA DE ESCASEZ DE AGUA, IID RESPALDA AL QSA Y APOYA UN SALTON SEA MÁS PEQUEÑO PERO SOSTENIBLE

- IID es consciente de los desafíos del agua que se plantean en todo el estado y se enfoca en resolver el problema en el Salton Sea sin cambiar el QSA o las transferencias de agua autorizadas.
- El QSA es una piedra angular de una política sólida del agua en el estado, un compromiso delicado que debe aplicarse en su totalidad y la inequívoca obligación de la restauración del Salton Sea del estado sigue siendo un componente esencial de ese compromiso.
- El desarrollo de recursos de energía renovable en el Salton Sea y sus alrededores, representa un verdadero nexo de agua / energía y puede servir como un trampolín hacia el logro de una masa de agua más pequeña pero sostenible que a su vez puede ayudar en el avance hacia los objetivos del cambio climático del estado.

## EL ALTO COSTO QUE IMPLICA EL HACER NADA EN EL SALTON SEA EXIGE ACCIÓN

- Un estudio del 2014 realizado por el Pacific Institute estima que la inacción continua en el Salton Sea podría generar un costo de hasta \$70 billones durante la vida del QSA.
- IID y sus socios urbanos han cumplido todos sus objetivos bajo el QSA, a pesar de que su logro ha sido difícil y el camino incierto.
- El distrito ha trabajado atentamente con el estado, los partidos QSA y partes interesadas en la creación de un proyecto de orden estipulado, que se basó en la información que se presentó a la Junta Estatal del Agua en una petición presentada por el IID en noviembre del 2014, y después de talleres de la Junta Estatal de Agua sobre el Salton Sea, información y documentación relacionada con el lago y el QSA, así como información contenida en el Plan de Acción del Salton Sea y en el Programa de Administración del Salton Sea que han sido propuestos por la administración Brown.
- En noviembre del 2017, la Junta Estatal aprobó la orden revisada WRO 2002-0013, que establece compromisos anuales y una estructura para los esfuerzos de restauración y mitigación para el Salton Sea, lo que representa el avance más significativo hasta la fecha en el lago. La orden revisada proporciona responsabilidad y asegura a los residentes de los Valles de Imperial y Coachella que los esfuerzos de restauración continuarán en su lugar durante el tiempo que continúen las transferencias de agua.