



“En este sector hay unos nacimientos que tienen entre cinco y seis metros de profundidad, que son una belleza, pero ahorita están azolvados”.

VÍCTOR MANUEL RIVERA,  
LÍDER COMUNAL



“Para empezar con las acciones se hará educación ambiental con las personas. También se hará una zonificación para conocer más específicamente los problemas”.

LUIS MANUEL VÁSQUEZ,  
OFICIAL DEL PROGRAMA DE JICA EL SALVADOR

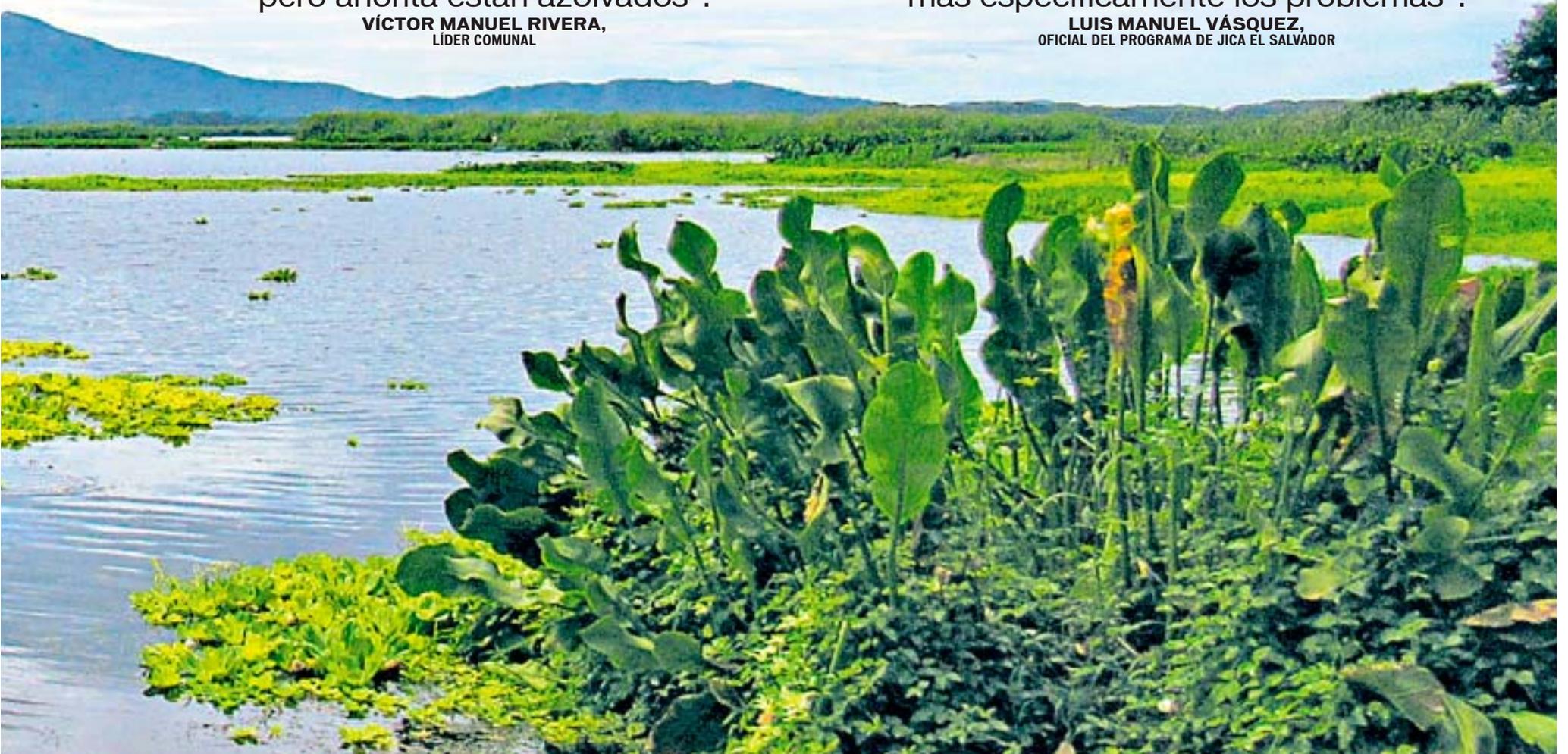


FOTO DE LA PRENSA/FLOR LAZO

Sin embargo, hay una serie de causas que no permiten el desarrollo pleno del lugar. Cuando José Adán es cuestionado sobre cuáles son esos problemas que impiden el desarrollo del turismo y de la pesca artesanal, responde sin titubeo: “Es el asolvamiento de la laguna, ya que en invierno la lluvia trae lodo que es arrastrado desde el volcán (Chaparrastique) y eso contamina el aguay hace que las algas proliferen y se acaben los peces.

Luego menciona que las algas y las ninfas de la laguna causan picazón e irritación en la piel y los ojos a las personas que se meten a las pozas, lo que aleja a los turistas, que deciden no regresar.

El líder comunal Víctor Manuel Rivera confirma la necesidad de retirar toda la materia orgánica que está en el lecho del espejo de agua. “En este sector hay unos nacimientos que tienen entre cinco y seis metros de profundidad, que son una belleza, pero ahorita están azolvados por la materia orgánica. También en esta época del año se observa la llegada de las especies de aves que vienen de Canadá y Estados Unidos, que son una belleza natural y es necesario poderlas conservar”, indicó Rivera.

Una buena cantidad de proyectos desarrollados por distintas ONG nacionales y extranjeras han bus-

cado estudiar las causas del deterioro de la laguna. Pero ahora hay un nuevo actor que está contribuyendo grandemente.

Es la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA), que junto al MARN han identificado científicamente los principales problemas en El Jocotal: el deterioro de la calidad de agua por la sedimentación, la eutrofización, los agroquímicos, las aguas residuales domésticas y la reducción de la concentración del oxígeno debido a la entrada de especies invasoras como el jacinto de agua.

Es por ello que a principios de 2016 se echó a andar el proyecto para el Manejo Integral de los Humedales en las lagunas Olomega (en El Carmen, La Unión) y Jocotal, desarrollado por el MARN y JICA, con el objetivo principal de que en cinco años se desarrolle un

marco institucional que garantice el manejo integral de ambos recursos y los convierta en modelo para promover la conservación y el uso adecuado de los humedales en El Salvador.

Fue a mediados de 2016 cuando el MARN anunció el apoyo de JICA para restaurar ambas lagunas, con una inversión de \$5 millones que serán utilizados en la donación de equipos, asistencia técnica de especialistas japoneses y capacitaciones a funcionarios del MARN en Japón.

El proyecto también incluye la visita de una misión de japoneses. Vendrán especialistas en conservación de ecosistemas de humedales, expertos en organización comunitaria y mejoramiento de la economía familiar, especialistas en plan del uso de las tierras, especialistas en educación ambiental y gestión de hu-

medales, especialistas en hidrología, expertos en zonificación ecológica y especialistas en educación ambiental y relaciones públicas.

Luis Manuel Vásquez, oficial del programa de JICA El Salvador en el área del medio ambiente, explicó que se hará un plan integral para recuperar las lagunas, iniciando con la organización de los pobladores en comités locales con los que se trabajará para la zonificación de ambos lugares y el desarrollo de las acciones de conservación. “Para empezar con las acciones se hará educación ambiental con las personas. También se hará una zonificación para conocer más específicamente cuáles son los problemas”, indicó.

En los meses que lleva el proyecto se ha determinado que los problemas que están afectando a la laguna El Jocotal son la ninfa o jacinto de aguay el pato polvorán –conocido como pato chanco–, que está acabando con los peces.

La ninfa, además, no permite que los peces se desarrollen y eso afecta a los pescadores. Mientras que el asolvamiento está subiendo el nivel del piso y eso ha reducido el espejo de agua, al menos en un 30%, ya que en época seca el nivel de la laguna oscila de 0.50 metros en las orillas a 2 metros en las áreas más profundas.



## RECURSO PROTEGIDO

LA LAGUNA EL JOCOTAL ES UN HUMEDAL Y SITIO RAMSAR.

### UBICACIÓN

● Se encuentra en el municipio de El Tránsito, San Miguel, en la cuenca hidrográfica del río Grande. La declaratoria de sitio RAMSAR la recibió el 22 de enero de 1999.

### FAUNA

● En este recurso hídrico habitan cientos de aves residentes y migrantes, especies menores de fauna que incluye conejos, mapaches garrobos e iguanas, y dos especies de cocodrilos.

### REFUGIO

● Debido a su biodiversidad, es un hábitat propicio para la alimentación y refugio de especies migratorias de los países del Norte, las cuales anidan en los islotes y orillas de noviembre a febrero.

### SUSTENTO

● Es una de las mayores reservas de agua dulce superficial lacustre de la zona oriental, la fuente de sustento de unas 5,000 personas que se dedican a la pesca, agricultura y ganadería.