

## ***DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)***

Información solicitada a través de Solicitud UAIP-2024-0299

Solicito información sobre la condición ecológica de la laguna el jocotal, incluyendo cualquier informe sobre la calidad del agua, biodiversidad presente y los posibles impactos ambientales que se hayan detectado en la zona debido a la contaminación, si han recibido en denuncias relacionadas con la contaminación de la Laguna El Jocotal, de ser así, agradeceríamos recibir detalles sobre la naturaleza de las denuncias, las acciones tomadas por la municipalidad, y si se han implementado medidas para abordar estos problemas. Además, sería de utilidad saber si se tiene conocimiento de la fuente o causas principales de la contaminación en la zona, y si existe un plan de manejo o una estrategia para mitigar los impactos ambientales negativos en la laguna o si se están llevando a cabo esfuerzos para sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la conservación del ecosistema de la laguna.

### **RESPUESTA:**

En atención a su solicitud de información, registrada bajo el número de documento UAIP-2024-299, a continuación se detallan las respuestas:

El Sitio Ramsar Área Natural Protegida Laguna El Jocotal, es uno de los humedales con mayor cantidad de servicios ecosistémicos que presta a la población; hasta la fecha no se han recibido denuncias por contaminación en el sitio. La dinámica natural que presenta este humedal es normal debido a la estacionalidad, como ejemplo se puede citar, el ingreso de agua del río Grande de San Miguel, con mayor influencia volumétrica y sedimentaria en estación de lluvia y en eventos de depresiones tropicales (tormentas extremas), lo cual modifica la total transparencia del agua, volviéndola con mucha turbidez por el material sedimentario ingresado a la laguna. Esta condición disminuye la calidad del agua para actividades turísticas, especialmente para baño, otras actividades como navegación y pesca siempre se pueden realizar.

Otro aspecto es la alta disponibilidad de jacinto acuático, el cual cumple su función con la regulación del material particulado disuelto que ingresa a la laguna, el cual junto con la buena cantidad de agua que nace en su interior, disminuyen el tiempo que tarda el agua en retornar a su mayor transparencia.

La Laguna El Jocotal, como sitio Ramsar tiene un centro de Educación Ambiental, en el que frecuentemente se reciben visitas de estudiantes a nivel de primaria, bachillerato y universidad, con quienes se realizan jornadas de capacitación y concienciación sobre ecosistemas de humedales.

## ***DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)***

Link Brochure Área Natural Protegida Laguna El Jocotal, Conoce y Protege

:<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/brochure-jocotal/>

Link del Informe Anual de Calidad de Agua, 2019

<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/informe-anual-de-calidad-de-agua-de-la-laguna-el-jocotal-ano-2019/>

Link Informe de la prueba de cogeneración de energía con plantas invasoras secas del humedal laguna El Jocotal.:

<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/informe-de-la-prueba-de-cogeneracion-de-energia-con-plantas-invasoras-secas-del-humedal-laguna-el-jocotal/>.

Link Plan de Manejo Área Natural Protegida Laguna El Jocotal:

[ehttps://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/plan-de-manejo-del-humedal-sitio-ramsar-laguna-el-jocotal/](https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/plan-de-manejo-del-humedal-sitio-ramsar-laguna-el-jocotal/).

Link del Informe Anual de Calidad de Agua, 2018:

<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/reporte-anual-de-calidad-de-agua-laguna-el-jocotal-ano-2018/>

Link del Informe Anual de Calidad de Agua, 2020:

<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/informe-anual-de-calidad-de-agua-de-la-laguna-de-el-jocotal-ano-2020/>

Link Informe anual del monitoreo de biodiversidad en las lagunas de Olomega y El

Jocotal. Año 2019.: <https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/informe-anual-de-monitoreo-de-biodiversidad-en-las-lagunas-el-jocotal-y-olomega-ano-2019/>

Link Informe anual del monitoreo de biodiversidad en las lagunas de Olomega y El

Jocotal. Año 2020.<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/informe-anual-de-monitoreo-de-biodiversidad-en-las-lagunas-el-jocotal-y-olomega-ano-2020/>

***DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)***

Link Atlas de los sitios RAMSAR: lagunas de Olomega y El Jocotal:  
<https://bibliotecaambiental.ambiente.gob.sv/documentos/atlas-de-sitios-ramsar-lagunas-de-olomega-y-el-jocotal/>

Atentamente.



MVZ. Isabel Guadalupe Contreras Mata  
Directora General de Ecosistemas y Biodiversidad