

Comienza operación de búsqueda y rescate de las ranitas del Loa tras incendio de pastizales

PREOCUPACIÓN. En el primer monitoreo efectuado después de la emergencia no se encontraron especies vivas o muertas. Es por esta razón, que se estima que están resguardadas en el fango lo que les permite mantener la humedad y oxígeno.

Willy Briceño Romero
 redaccion@mercuriocalama.cl

A partir de hoy, se comienza con el operativo de búsqueda y rescate de las ranitas del Loa, tras el reciente incendio originado por la quema de pastizales en cuatro hectáreas del sector de la Cascada, donde mantiene el hábitat esta especie en extinción en la comuna de Calama.

Así lo dio a conocer la coordinadora del Centro de Biodiversidad y Conservación El Loa (CENByC), Francisca Oliva, quien junto a otros profesionales trabajó en terreno en el primer proceso de monitoreo para establecer el daño al hábitat de las ranitas del Loa.

La acción fue coordinada por esta entidad dependiente de la Corporación de Cultura y Turismo de Calama en conjunto a Codelco Norte, una vez que fueron informados del incendio que afectó a la poza de las ranitas. "Podimos contactar que estaba toda la poza quemada, absolutamente toda la vegetación que habitaba dentro de esta poza se había quemado", puntualizó al respecto.



FUNCIONARIOS DE LA CENBYC REALIZARON LIMPIEZA DE LA POZA DE LA RANITA DEL LOA EN PRIMERA INSTANCIA.



SINIESTRO CONSUMIÓ 4 HECTÁREAS INCLUYENDO HÁBITAT DE RANITAS.



LA RANITA DEL LOA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN AFECTADA POR INCENDIO.

EN TERRENO

En primera instancia, la coordinadora de CENByC se constituyó en el sitio en particular, acompañada de la funcionaria técnica especialista de la misma entidad, Patricia Pérez, y también de Felipe Farías de Codelco. Además de personal del Servicio Agrícola Ganadero (SAG), y otras entidades de la provincia El Loa.

Al llegar al lugar, estableció que "efectivamente estaba todo quemado y había una capa de ceniza encima en el agua. Por lo tanto, le solicitamos permiso a los funcionarios del SAG para ingresar a la poza e iniciar un proceso de búsqueda y rescate", de esta especie endémica de Calama, cuyo nombre científico resulta ser *Telmatobius dankoi*.

Es así, como ambas funcionarias del CENByC, además, de limpiar las cenizas ubicadas en la superficie del agua en este espacio específico procedieron a la búsqueda de las ranitas.

"Las ranitas se entierran en el fango, y pueden sobrevivir porque no se deshidratan por la falta de humedad".

Francisca Oliva
 Coordinadora CENByC El Loa

Una especie en peligro de extinción

- La *Telmatobius dankoi*, conocida también como ranita del Loa, es una especie de anfibios de la familia Leptodactylidae. Su nombre específico *dankoi* honra al científico chileno Danko Brncic.

- A mediados de 2019 el sector de las vertientes en la Cascada fue intervenido, y las especies recuperadas enviadas a Santiago para evitar la extinción de la ranita del Loa.

"En caso de no limpiar las cenizas se provoca un efecto anóxico por la falta de oxígeno en el agua, que puede causar la muerte de las ranas", explicó la coordinadora de la entidad.

LIMPIEZA DEL ÁREA

Si bien, al momento de efectuar la limpieza del sector siniestrado comprobaron que no había ninguna ranita muerta por efecto del incendio que consumió cuatro hectáreas, tampoco se encontró indicios de ellas. "Tenemos la esperanza de continuar la búsqueda la próxima semana -a partir de hoy-, con el monitoreo de la poza. Para poder ver si definitivamente necesitamos rescatarlas, retirarlas y llevarlas a nuestro centro de biodiversidad que está equipado para recibir a esta especie".

"El comportamiento de ellas, es similar al que tuvieron en el 2019 cuando fueron rescatadas y trasladadas a Santia-

go, se entierran en el fango, y pueden sobrevivir porque no se deshidratan por la falta de humedad", confidenció la profesional en la materia, quien considera que están "muy bien enterradas", considerando las condiciones del terreno propio de la emergencia que demoró prácticamente dos días en el control de los diferentes focos registrados en este siniestro que bomberos determinará las causas.

De acuerdo a lo informado, a partir de hoy se retomarán las tareas de búsqueda y rescate de las especies conocidas como ranitas del Loa. "Nosotros en todo momento estuvimos en contacto con los asesores científicos, Gabriel Lobos, quien fue uno de los que rescató la rana en el 2019, y de Patricia Mendoza, que es una asesora en Bolivia, y el resto de nuestros asesores que nos sugirieron que lo primero que teníamos que hacer era limpiar el

lugar de la ceniza e iniciar la búsqueda".

RESGUARDADAS

Ellos, también le informaron que no tenían que preocuparse, ya que "lo más probable es que estén muy enterradas, y resguardadas hasta que pase el incendio". No debemos de olvidar que después del siniestro siempre queda el ambiente nocivo y los cambios de temperaturas ambientales.

Asimismo, aclaró que "el panorama resulta muy complejo, ya que se quemó toda la vegetación, y estas ranas no viven expuestas al sol. Ellas, son muy sensible al sol, y su protección era justamente esta barrera vegetal que cubría esta poza", donde ahora quedó muy expuesta por estas condiciones generadas.

Es por esta razón, que los profesionales del CENByC están evaluando con los asesores y entes de la red pública, como

el SAG, la CONAF, el Departamento de Medioambiente de la Municipalidad de Calama y bomberos, para tomar la mejor decisión, donde el retiro de las ranitas podría ser la mejor opción por el momento.

"Si va a ser necesario retirar las ranas del lugar y llevarlas a nuestro centro o dejarlas, y eventualmente desarrollar algún programa de reforestación del lugar", planteó la coordinadora del CENByC, quien reiteró que la situación resulta "súper compleja que un lugar como este que ya se encuentra muy intervenido ocurra un incendio forestal de este tipo en donde quemó toda la vegetación".

El llamado es a concientizar a la comunidad, ya que este tipo de situaciones, "hace que las labores de conservación de la ranita del Loa sean mucho más difíciles", remató la profesional del centro de biodiversidad. ☞