

Lluvias le dan vida a Peñuelas: agua cubre el 34% de su superficie

RECUPERACIÓN. Conaf anunció que la reserva implementará un nuevo sistema de detección de incendios forestales.

Gian Franco Giovines D.
 gian.giovines@mercuriovalpo.cl

572

hectáreas alcanzó esta semana el espejo de agua del Lago Peñuelas, un tercio de su superficie total.

Más de 3 mil hectáreas, prácticamente un tercio del área de bosques y vegetación de la Reserva Nacional Lago Peñuelas, fueron arrasadas por las llamas durante el 2 y 3 de febrero.

Se trató de una verdadera tragedia ecológica para un espacio natural donde habitan especies protegidas, como el cisne de cuello negro, el halcón peregrino y el gato colocolo, y que también ha sido golpeado por la sequía que atraviesa el embalse, que se arrastra desde el año 2019.

Sin embargo, a más de medio año de la catástrofe, la reserva regional poco a poco comienza a dar señales de recuperación.

CUENTAS ALEGRES

Una de las grandes noticias la dio la Dirección General de Aguas (DGA), informando esta semana que el lago Peñuelas acumula 14,5 millones de metros cúbicos de agua, alcanzando un 15% de su capacidad total de 95.100.000 m³.

Aunque aún el embalse artificial está lejos de llegar a su

capacidad original, la administración de la Reserva Nacional del Lago Peñuelas saca cuentas alegres.

Y es que sólo hace dos años, el verano de 2022, el acuífero agonizaba con mínimos históricos de 8.000 metros cúbicos de agua, apenas un 0,01% de su capacidad. En otras palabras, se encontraba prácticamente seco.

Oscar Salazar, administrador de la Reserva Nacional Lago Peñuelas, informó que el área protegida ha registrado precipitaciones de 662,5 milímetros a la fecha, lo que corresponde a un superávit respecto a años anteriores.

De esta forma, el espejo de agua del lago Peñuelas se extiende ahora por 572 hectáreas, un 34% de su superficie total.

Salazar destacó que la importancia que tiene este aumento en el espejo de agua, "radica en que se ven benefi-

ciadas tanto las especies de flora y fauna, tanto acuáticas como ribereñas".

Esto además "aporta y beneficia a las especies de flora que habían estado muy estresadas hídricamente con la megasequía que habíamos tenido hasta ahora", acotó.

"DA UNA ESPERANZA"

Desde la mirada de Andrés Fernández, académico de la Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte de la PUCV, la crecida del lago Peñuelas "es bastante importante", ya que alcanza "2,5 veces la cantidad de agua acumulada al máximo del embalse Los Aromos, lo que tiene lógica, pues ha llovido muchísimo más en estos últimos dos años, y en especial en este".

Esta situación la califica como anómala, dado que "llevábamos 15 años de sequía".

"Esto es muy bueno. Esperamos que este cambio de clima y sobre todo lo que tiene que ver con la sequía ya esté quedando atrás. No se puede asegurar, bajo ningún punto de vista, pero al menos da una pequeña esperanza de que podríamos tener mejores condiciones hídricas en el futuro",



EL LAGO PEÑUELAS ALCANZÓ LOS 95,1 MILLONES DE METROS CÚBICOS DE AGUA, SU MAYOR NIVEL EN AÑOS.

"Aporta y beneficia a las especies de flora que habían estado muy estresadas hídricamente con la megasequía".

Oscar Salazar
 Administrador de la Reserva Nacional Lago Peñuelas

manifestó el académico.

A su vez, de acuerdo a cifras del Informe Hidrometeorológico de la DGA, el embalse Los Aromos presenta una cota de 35 millones de metros cúbicos de agua, superando el máximo de su capacidad original (108%).

DETECCIÓN DE INCENDIOS

En otra materia, y tras el precedente que dejó el megaincendio de febrero, Conaf anunció esta semana la instalación de una nueva red de alerta y de-

tección de incendios en la Reserva Peñuelas.

Según informaron desde la corporación, se trata de un proyecto piloto, pionero en Latinoamérica, concretado en el marco del convenio entre Conaf y Axxess Networks, que permitirá desplegar sensores Bseed Watch y videocámaras panorámicas que cubren un perímetro de 35 kilómetros, con un área de 6.189 hectáreas.

Estas cámaras podrán recoger información de diferentes variables del entorno como temperatura, humedad relativa, CO₂, velocidad y dirección del viento o presión, entre otros, información que será transmitida vía satélite en un mapa de riesgo en tiempo real, con una proyección de diez días, alertando a los funcionarios de Conaf cuando el riesgo de incendio sea más alto.

Desde la entidad indicaron que estos sensores "permiten

detectar incendios de manera inmediata y sin falsas alarmas, reduciendo en gran medida el tiempo de respuesta, los riesgos asociados a este tipo de catástrofes y los gastos derivados de una actuación tardía".

"Estamos plenamente comprometidos para mejorar los sistemas de alerta y protección en incendios. La puesta en marcha de esta solución (...), que detecta de manera inmediata la aparición de nuevos incendios, va a ayudarnos a la hora de ofrecer la mejor respuesta ante la ocurrencia de estos siniestros", dijo el director de Conaf, Christian Little.

En lo que respecta a la Reserva Nacional Lago Peñuelas, esta se mantendrá cerrada al público hasta el 31 de agosto, incluida su ciclorruta. Lo anterior, como medida de prevención ante la caída de árboles y ramas que dejó el paso del sistema frontal en la zona. **CB**