

Ciudad

“

Está comprobado que las especies nativas tienen un mayor grado de resistencia al fuego.

”

Claudio Garrido,

encargado del departamento de Medio Ambiente y Sustentabilidad de la Municipalidad de Santa Juana.

Ximena Valenzuela Cifuentes
 ximena.valenzuela@diariokoncepticon.cl

La plantación de hualle, peumo y litre que Santiago Quezada, presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Santa Juana, tenía alrededor de su casa, ubicada en el sector Paso Hondo, evitó que su casa se quemara durante los incendios forestales que el año pasado afectaron a la comuna.

“En cambio la bodega que tenía cerca de la plantación de pinos de mi vecino se quemó por completo porque los pinos no son una especie nativa que contengan el fuego. El daño que generan los incendios depende mucho de las especies que estén plantadas. Por eso es tan importante que en los lugares que se van a hacer nuevas obras y en las zonas de la comuna que fueron afectadas por el fuego se planteen especies nativas, como las que yo tenía, por ejemplo, para evitar que el fuego avance”, afirmó el dirigente vecinal.

Elisabeth Leighton, alcaldesa(s) de Santa Juana, afirmó que ante los hechos vividos el año pasado, que arrasaron con 200 mil hectáreas de la comuna, es vital la prevención. Por ello, ante la próxima creación del nuevo Parque Catirai, zona que sufrió la quema de 5 hectáreas durante el mencionado siniestro, no sólo crearán cortafuegos, sino que también plantarán especies nativas que limiten el paso del fuego.

“Es importante la planificación que se haga, el diseño de la gestión del parque, no sólo porque es una inversión súper grande, de 2 mil millones de pesos, sino porque tiene que ver con la recuperación de un valor patrimonial de la comuna. No podemos dejar al azar materias que son tan importantes como la prevención y el cuidado del futuro parque para evitar que esto suceda (incendio) y en el caso que sucedan, estar preparados”.

Claudio Garrido, encargado del departamento de Medio Ambiente y Sustentabilidad de municipio, detalló que el proyecto se realizará en base al diagnóstico de restauración de la biodiversidad ecológica realizada por Conaf. “Está comprobado que las especies nativas tienen un mayor grado de resistencia al fuego”.

Rodrigo Jara, director regional de Conaf Biobío, dijo que a través del proyecto “+ (Más) Bosques”, de la Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales de Conaf, consideran intervenir 45 hectáreas en el Cerro Catirai, que incluyen el control de erosión, etapa que ya está ejecutada, y un total de 60 mil plantas. “A la fecha se han es-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TRABAJO SERÁ REALIZADO POR CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL CONAF

Con árboles nativos protegerán de incendios forestales a nuevo parque Catirai de Santa Juana

Se plantarán especies como el arrayán, boldo, peumo, quillay, maitén, corcolén, espino y maqui. Actualmente se encuentra en proceso de diseño el espacio natural, proyecto que debe estar terminado en noviembre del próximo año y en el que se espera invertir 2 mil millones de pesos.

tablecido 4 mil 809 a espera de la liberación de nuevas áreas post cosecha de pinos quemados para establecer las plantas restantes”.

Según indicó se plantarán especies como el “arrayán, boldo, pelú, peumo, bajo dosel y quillay, maitén, corcolén, espino, y maqui en zonas más abiertas. Se espera que las especies seleccionadas respondan de mejor manera a la condición de suelo degradado post incendios forestales y continua erosión que afecta el cerro Catirai”.

En Santa Juana, detalló, se consideraron 3 etapas de trabajo, de las cuales 2 se han ejecutado, con un total de 90 millones de pesos comprometidos.

El directivo de Conaf destacó que “+ (Más) Bosques” cuenta con 255 proyectos adjudicados a la fecha, ubicados en 31 de las 33 comunas del Biobío, que abarcan una extensión de 2 mil 445 hectáreas, y que actualmente están en proceso el concurso público para alcanzar una meta de 3 mil 575 hectáreas totales.

En tanto, el encargado del departamento de Medio Ambiente y Sustentabilidad de municipio santajuanino, aseveró que las plantaciones que realizará Conaf, que se ubicarán lugares estratégicos para proteger

FOTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

los cursos de agua y la futura infraestructura contribuirán a mitigar los efectos de los incendios forestales en un mediano a largo plazo "porque, obviamente, las plantas necesitan su tiempo (...) esperamos que no nos veamos afectados por incendios para que este trabajo no se pierda", dijo y aclaró que no se pueden plantar árboles maduros, pues su posibilidad de sobrevivencia es menor.

Cortafuegos

A lo largo de las 95 hectáreas del cerro Catirai se están construyendo cortafuegos, aseguró Garrido, que tienen entre 5 a 10 metros de ancho en las zonas de mayor densidad.

"Este trabajo consiste en el despeje de material combustible, orgánico, restos de madera, cortezas, hojas, desechos forestales, árboles caídos, residuos orgánicos combustibles (...) Esto nos permitiría, en caso de un nuevo incendio forestal, evitar que el fuego arrasara con todo este parque que se está proyectando y proteger el pulmón verde de Santa Juana, parque que está inserto en la zona urbana de la comuna".

El profesional, dijo, que tras el incendio comenzaron a hacerse cortafuegos en el cerro y ahora falta rematarlos en la parte más alta del macizo, pero que, además, deben poner atención en el riesgo de remoción en masa porque para reforestar se "necesita sacar los árboles existentes y explotar lo que existe que son pinos y eucaliptos. Entonces el suelo va a quedar sin ninguna sujeción. Obviamente eso aumenta el riesgo de las remociones en masa".

Además del trabajo que se está realizando, recaló que siempre es importante que la comunidad sea responsable del uso de los espacios públicos, no dejando basuras, colillas encendidas y no hacer fogatas dentro del parque. "Hay que ser conscientes y resguardar, digamos, este pulmón verde que tenemos acá en la comuna. Es un espacio de recreación y de esparcimiento".

Nuevo parque

"Estamos trabajando en un parque destaque la naturaleza original del sector (...) diseñando también, un parque que reconozca el carácter campesino de la comuna, que también permite actividades más deportivas, como caminata y trote. Y, básicamente, lo que queremos es devolver a la comuna este importante espacio. Vamos a mejorar el skatepark que existe allí, tener, además, un hito conmemorativo del incendio del año 2023", dijo María Luz Gajardo, directora del Serviu.



ALUMNOS DEL LICEO Nueva Zelanda junto a Conaf han ejecutado parte del plan de reforestación.

Aseveró que el diseño del proyecto que fue adjudicado a la Consultora Benjamín Murua por \$81 millones y que debe estar concluido en fines de 2025, busca rescatar la historia del parque, dotarlo de accesos controlados, sistema de iluminación eficiente que pueda subsidiar que se use por más tiempo.

Agregó que, para el desarrollo del proyecto, que se contempla realizar en 19 hectáreas, es espera realizar una inversión de 2 mil millones de pesos. "Nos interesa recuperar ese espacio de los vecinos de Santa Juana para eso estamos trabajando", dijo.

La alcaldesa destacó que la ini-

ciativa se está desarrollando con participación ciudadana, definiendo cómo será el parque y que las primeras ideas relevadas por la comunidad son la construcción de un anfiteatro, un patinódromo, circuitos para campeonatos de motocicleta y otros relacionados a atletismo.

"También ahí se hacen actividades recreativas, el parque convive con el club de huasos, entonces hoy, además, se ve como un área de fomento productivo donde pueden instalarse locales comerciales. Nosotros proyectamos también, por ejemplo, hacer un espacio para fiestas costumbristas".

La jefa comunal (s) dijo que espera también agregar mobiliario urbano, juegos para niños y circuitos de calestania, pero sin perder el patrimonio ecológico y la pertinencia cultural del lugar.

Santiago Quezada, presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos, aseguró que la construcción del parque es un largamente anhelado por la comunidad y que esperan que, a través de la participación ciudadana que se está realizando se pueda contar con el mejor proyecto para la comuna.

Propiedades de los árboles nativos

Los árboles nativos, según explicó Claudio Garrido, encargado del departamento de Medio Ambiente y Sustentabilidad de la Municipalidad de Santa Juana, pueden ser beneficiosos en la mitigación de riesgos de incendios por varias razones:

1. Resistencia al fuego: Algunas especies nativas tienen características naturales que les permiten resistir mejor el fuego, como cortezas gruesas o sistemas de raíces profundas.

2. Espaciamiento natural: Los árboles nativos suelen crecer de manera dispersa, lo que reduce la continuidad del combustible y dificulta la propagación del fuego.

3. Cubierta vegetal: La vegetación nativa que crece bajo los árboles puede actuar como barrera contra el fuego, reduciendo su intensidad.

4. Retención de humedad: Los árboles nativos ayudan a mantener la humedad en el suelo y la atmósfera, lo que reduce el riesgo de incendios.

5. Biodiversidad: Los ecosistemas nativos tienen una variedad de especies que se adaptan a condiciones locales, lo que aumenta la resiliencia ante incendios.

6. Raíces profundas: Los árboles nativos tienen raíces profundas que estabilizan el suelo y reducen la erosión después de un incendio.

7. Ciclo de nutrientes: Los árboles nativos ayudan a mantener el ciclo de nutrientes en el suelo, lo que reduce la cantidad de combustible disponible para incendios.

8. Microclima: Los árboles nativos crean microclimas locales que pueden reducir la temperatura y la velocidad del viento, lo que ayuda a mitigar la propagación del fuego.

"Es importante mencionar que la efectividad de los árboles nativos en la mitigación de riesgos de incendios depende de factores como la especie, la densidad, la distribución y el mantenimiento adecuado", comentó el profesional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl