

¿Cómo puedes ayudar a la biodiversidad durante un incendio?



Ante la crisis que enfrentamos

por el riesgo de incendios que pueden afectar varios ecosistemas, desde el **Instituto Humboldt** hemos construido un conjunto de recomendaciones sencillas con bases técnicas, para el manejo de la biodiversidad en estos eventos.

Recomendaciones para la restauración



- ❖ **Este no es un buen momento para lanzarse a sembrar.** La temporada seca va a continuar varias semanas y es muy probable que muera lo que siembres, aumentando el riesgo de nuevos incendios. Tampoco sirve de mucho salir a fertilizar en la zona.

- ❖ **La naturaleza es sabia y almacena un gran banco de semillas en el suelo que,** con la luz y otros factores, germinará recuperando parte de lo perdido, esto es clave en los páramos y bosques que estaban bien conservados antes del incendio.

- ❖ En los páramos y bosques muy deteriorados es probable que el banco de semillas esté afectado y sea fácil para las especies invasoras repoblar rápidamente. **Si quieres aportar, en unas semanas puedes unirte a brigadas de control de rebrotes de invasoras como retamos y acacias. Apóyate en las autoridades para diferenciar estas especies problema.**

- ❖ Es un buen momento para ir preparando en los viveros comunitarios, públicos y privados el **material vegetal NATIVO** que provenga de

semillas de la zona, para sembrarlo cuando inicien las lluvias y así pueda crecer fuerte.

- ❖ Si vas a sembrar es importante que las plantas de vivero sean de **especies de crecimiento rápido** para generar una buena cubierta, leguminosas como el Lupinus, el uvo de monte, el laurel de cera o el chusque de páramo son buenos ejemplos.

- ❖ **Nunca siembres plantas exóticas (no son nativas del país),** y que no provengan de viveros cercanos con genéticas adaptadas a la región de siembra. Los páramos se destacan por no tener grandes árboles. Recuerda: las especies del páramo van al páramo y las del bosque al bosque.

- ❖ Muchas zonas cerca de las ciudades fueron cubiertas por especies exóticas (ej: pinos, acacias, eucaliptos) que producen mucho material muerto como hojas y ramas que se encienden fácilmente. **Allí se requiere de una intervención de largo aliento donde se reemplace, de manera GRADUAL, la presencia de exóticas por nativas, lo que reduce el riesgo futuro.**

- ❖ Cuando sea viable sembrar **recuerda que no todo se soluciona plantando árboles.** Arbustos y hierbas son claves en la retención del suelo quemado, este queda desnudo y se puede erosionar rápido con las lluvias y vientos.

- ✘ Nuestros amados frailejones son muchos y muy diversos, algunos crecen rápido, otros lento, pero especialmente se diferencian entre regiones. **No lleses semillas de un frailejón de un páramo para sembrar en otro distante**, puedes afectar la recuperación de los que previamente estaban allí.
- ✘ Los incendios forestales nunca son iguales y varían en escala (pequeños o grandes), intensidad y recurrencia. **Las quemas recurrentes en un lugar hacen que la naturaleza no tenga el tiempo para recuperarse**, la vegetación y el subsuelo mueren completamente. **Es momento de que en Colombia se abandone la cultura de la quema**.
- ✘ Información sobre restauración encuentras en las siguientes publicaciones: *Monitoreo a procesos de restauración ecológica* y *Evaluación y seguimiento de la restauración ecológica en el páramo andino*.
- ✘ colombianos albergan especies con diferentes características ecológicas, muchas especies son comunes y el impacto de los incendios tendrá impactos menores en sus poblaciones silvestres a nivel nacional. Estas especies también son propicias para iniciar las acciones de restauración cuando las condiciones climáticas sean adecuadas.
- ✘ Las especies endémicas (que solo se encuentran en Colombia) son restringidas y requieren hábitats bien conservados. Se van a necesitar esfuerzos específicos para evaluar el impacto de los incendios. Puedes conocer más sobre estas especies endémicas en las siguientes publicaciones: *Frailejones en peligro*, *Lista roja de plantas de la Alta Montaña*, *Evaluación del riesgo de extinción de árboles y arbustos endémicos de Colombia*.

¿Quiéres ayudar?

Aquí, algunas publicaciones para consultar:



Recomendaciones para fauna

- ✘ **Si ves un animal silvestre cerca de tu casa no lo asustes ni lo espantes.** Déjalo descansar y permite el paso de animales que huyen por la zona.
- ✘ **Evita manipular directamente cualquier animal que te encuentres cerca de las áreas afectadas.** La manipulación y translocación de estos debe hacerse por parte de personal capacitado y entrenado. Asegúrate de que los animales no corran riesgos. Si están heridos, avisa a las autoridades ambientales para que se encarguen de manejar la situación.



- ✘ **Evita que tus mascotas entren en contacto con los animales silvestres** para evitar agresiones, heridas y transmisión de enfermedades. Mascotas como perros y gatos pueden estresar mucho a la fauna nativa. Saca a tus perros con correa y no dejes salir a tus gatos.
- ✘ **Los animales silvestres que puedan verse afectados por los incendios no son mascotas.** Evita llevarlos a tu casa y darles trato de animal doméstico. Un animal silvestre estresado puede atacar, por eso te recomendamos que no los manipules, lo mejor es observarlos desde la distancia y asegurarse de que no estén en riesgo.
- ✘ Dadas las altas temperaturas de estos días, **puedes dejar agua fresca para los animales silvestres en recipientes pandos, en sitios donde no pasen muchas personas y donde no estén expuestos a perros y gatos.** Puedes ubicar estos bebederos en ramas de árboles, techos de casas, balcones, etc. Debes cambiar el agua de forma seguida.
- ✘ Desconocemos la dieta de muchos de nuestros animales silvestres, por tanto, es preferible que **no los alimentes, pues no sabes si algo les puede hacer daño.** Además, alimentarlos altera su comportamiento natural y puede acostumbrarlos a pedir comida, exponiéndose a accidentes con carros y con mascotas.

✘ Algunas personas piensan que es una buena idea **dejar comida para que los animales la encuentran mientras buscan un nuevo hábitat. Esa no es una buena idea**, porque podría atraerlos a vivir a tu jardín o patio y crear otros problemas como propagar enfermedades, atraer depredadores y hacer que los animales silvestres se vuelvan agresivos al acostumbrarlos a ser alimentados por personas.

✘ **No remuevas las plantas nativas que crecen en tu patio**, ellas pueden proveer refugio temporal para los animales que están huyendo de los incendios. Un césped o árbol muy bien podado no ofrece alimento, ni hábitat, ni ayuda a nuestra fauna nativa.

✘ **Informa a las autoridades competentes de tu ciudad o región** tan pronto como detectes un animal silvestre que requiera ser recogido, trasladado o tratado por su condición de salud o edad. Evita manipularlos y asegúrate que no estén en riesgo.



#JuntosPorLaBiodiversidad

