

## **Plataforma de cambio climático, riesgo y resiliencia en los Sitios de la UNESCO de América Latina y el Caribe**

Presenta

### **WEBINARIOS DE CAPACITACIÓN: Cambio climático y el manejo de los incendios en las Reservas de Biosfera y los Geoparques Mundiales de la UNESCO**

#### **Webinario 2: El monitoreo, la observación y alertas tempranas**

**miércoles 8 de septiembre**

#### **PROGRAMA FINAL**

**Hora: 12h00-15h00 (Uruguay, Brasil, Argentina)**

**Resumen:** Una de las principales conclusiones del informe de la RIOCCADAPT es que pocos países iberoamericanos cuentan con sistemas sólidos de vigilancia de incendios. Se encontró que "el monitoreo permite prevenir efectos catastróficos...[y]...[disminuye] los riesgos y [maximiza] el efecto sumidero de nuestros bosques y ecosistemas silvestres o gestionados, dado que muchos de los países de la región cuentan con ellos en sus políticas de mitigación del cambio climático ".<sup>1</sup> Por lo tanto, es una prioridad absoluta estudiar la forma de mejorar los sistemas de monitoreo, observación y alerta temprana. La forma de hacerlo en los sitios de la UNESCO, con sus mandatos de conservación, desarrollo sostenible, patrimonio geológico y cultural y generación de conocimientos, así como sus diferentes escalas, es una cuestión singularmente difícil. En la región de ALC, la cuestión de cómo conseguirlo en contextos en los que los recursos pueden ser limitados es también clave. Las presentaciones de los diferentes sectores y las diferentes escalas ofrecen un abanico de posibles soluciones, mientras que el debate de la mesa redonda ofrece la oportunidad de intercambio por parte de socios de diversos contextos.

- Estudio de caso clave: Centro Regional Occidental de Operaciones Interinstitucional de Incendios Forestales (CROIIF), Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), Honduras.
- Mesa Redonda: participan expertos de los sitios de la UNESCO y expertos técnicos afiliados México, Brasil y Guatemala

**Idiomas:** Habrá interpretación en inglés, español y portugués durante todo el programa

---

<sup>1</sup> Bilbao *et al.* (2020). pág. 462

## Antecedentes

En el marco de la Plataforma de Clima, Riesgo y Resiliencia en los Sitios de la UNESCO de América Latina y el Caribe, y con el amable apoyo de [umgrauemeio](#), la UNESCO se enorgullece de organizar una serie de webinarios de capacitación, principalmente para los gestores y actores de sitios de la UNESCO de Iberoamérica y el Caribe que tienen una responsabilidad en la gestión de los incendios.

La región Iberoamericana tiene una de las mayores incidencias de incendios del mundo.<sup>2</sup> Un análisis de los patrones cambiantes de los incendios en las Américas durante las últimas décadas realizado por la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) ha encontrado patrones divergentes y las razones de estas tendencias siguen siendo discutidas.<sup>3</sup> Entre los factores que impulsan los patrones de incendios en las Américas se encuentran los patrones agrícolas, la deforestación y los factores relacionados con el cambio climático.

No obstante, el cambio climático está modificando los patrones de los incendios en toda la región de ALC, aumentando directamente el riesgo de incendios en algunas zonas, con temporadas de incendios más largas, más secas y más severas. Mientras que en otras pueden intervenir factores indirectos, como las plagas invasoras que matan los árboles y provocan la acumulación de material combustible. El desplazamiento de personas por los impactos del cambio climático puede provocar la tala de bosques y los incendios antropogénicos.

A nivel regional, el seguimiento de los incendios es incompleto y la gestión de los mismos sólo está empezando a ir más allá de la supresión y el combate de los incendios para incorporar planes de manejo integral de los mismos, incluyendo los conocimientos indígenas sobre el fuego.

Basándose en la ciencia, las buenas prácticas, las lecciones aprendidas y las innovaciones de Iberoamérica y el Caribe, esta serie de webinarios se centrará en estudios de casos en las Reservas de la Biosfera y los Geoparques Mundiales de la UNESCO con presentaciones y debates de expertos centrados en el apoyo a los gestores para mejor planificar e implementar el manejo integral de los incendios en sus sitios. También se presentarán investigaciones y herramientas innovadoras que pueden aplicarse en los sitios de la UNESCO o traducirse en la elaboración de políticas y soluciones en toda la región.

Esta serie reunirá a expertos regionales, globales, de reservas de biosfera y de geoparques mundiales de la UNESCO, así como a otras y otros, para examinar estas cuestiones emergentes desde la perspectiva de sus experiencias. El objetivo general es que las y los participantes adquieran nuevos conocimientos y perspectivas que puedan aplicarse en los sitios designados por la UNESCO y en contextos más amplios.

### Objetivo:

- Las/los actores de los sitios de la UNESCO amplían sus conocimientos sobre las herramientas y los impactos del cambio climático y los incendios y los sitios;
- Las/los actores de los sitios de la UNESCO y expertos técnicos afiliados intercambian conocimientos y herramientas para mejorar el manejo integral de los incendios;
- Las/los actores de los sitios de la UNESCO comparten ejemplos de buena práctica en el manejo de los incendios

---

<sup>2</sup> Bilbao *et al.* (2020), pp. 441, 443

<sup>3</sup> *Ibid.*, pg. 444

**Formato:**

- 5 webinarios de 3 horas cada uno
- Basado en estudios de caso claves, con intercambios de paneles internacionales y multiactores en formato de mesa redonda
- Participantes disponen de mucho tiempo para preguntas, respuestas y aportes

**Público objetivo:**

- Actores de Reservas de Biosfera y Geoparques Mundiales de la UNESCO y sitios de Patrimonio Mundial de la Humanidad
- Gestores y actores técnicos de cambio climático y gestión de incendios a nivel internacional, nacional y local;
- Actores de otros sitios y áreas protegidas;
- Funcionarios técnicos de ministerios y divisiones de forestales nacionales, ministerios del ambiente, divisiones de cambio climático.
- Otros técnicos y profesionales interesados

**Agenda:**

**Facilitadora:** Mónica Barillas Rodas, Directora, Unidad de Cambio Climático, Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Guatemala

<b>Hora</b>	<b>Título</b>	<b>Presentador/a</b>	<b>Formato</b>
12:00	Introducción	Liana O. Anderson, CEMADEN, Brasil	Formal
12:20	Estudio de caso: Centro Regional Occidental de Operaciones Interinstitucional de Incendios Forestales (CROIIF), Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), Honduras	Sr. Julio Cesar Castellanos, ICF Santa Rosa, Honduras	Presentación
12:40	Usando los datos VIIRS y MODIS para investigar los incendios en Global Forest Watch	James MacCarthy, Global Forest Watch	Presentación
13:00	1.5°C Solución--Gestión de Fuego como Plataforma  Los impactos de incendios en emisiones de gases de efecto invernadero	Osmar Bambini, umgrauemeio, Brasil  Bruno Brazil, Director técnico, BRCarbon	Presentación
13:30	Pausa		
13:50	Mesa Redonda	Moderadora: Bibiana Bilbao, Profesora, Universidad de Simón Bolívar, Venezuela, Proyecto LANDMARC, Colectivo COBRA  1. Elizabeth Hernández Borges, Geoparque mundial de la	Intercambio en panel

		<p>UNESCO Comarca Minera, México</p> <p>2. Rodrigo Belo, IEF-MG, Reserva de Biosfera Serra do Espinhaço, Brasil</p> <p>3. Rossano Marchetti Ramos, Coordinador del Núcleo de Investigación y Monitoreo de Prevfogo/Ibama, Prevfogo, IBAMA, Brasil</p> <p>4. Walter Mayorga Monterroso, Reserva de la Biosfera Maya, Guatemala</p>	
14:55	Clausura		