



NSW RURAL FIRE SERVICE



**TEMPORADA DE INCENDIOS FORESTALES
2019/20 LECCIONES Y PREPARANDO PARA
COMBATIRLOS DE NUEVO**

NSW RFS - quiénes somos

- › La primera brigada se formó en 1900 y todas fueron gestionadas por gobiernos locales individuales, pero en 1997 se creó una agencia estatal central.
- › Responsable de la prevención, preparación y respuesta a los incendios forestales y de pastos en todo el Estado.
- › Actualmente es la mayor organización de bomberos voluntarios del mundo, con más de 74.000 miembros y 2.100 brigadas en todo el Estado.
- › Los miembros también realizan otras funciones, como la extinción de incendios estructurales y el rescate en accidentes de tráfico, y ayudan en otras catástrofes naturales, como tormentas e inundaciones.

Resumen de la temporada 2019/20

- Más de **160** días de operaciones importantes continuas en el Centro de Operaciones del Estado
- Más de **200** días consecutivos de actividad de la Sección 44
- Más de **11.300** incendios forestales y de pastos
- **5,5** millones de hectáreas quemadas, aproximadamente el 7% del Estado
- **3** Declaraciones de estado de emergencia hechas por el Premier
- El Comisario de RFS de Nueva Gales del Sur declara más de **40** declaraciones de emergencia por incendios prolongados
- **59** días de prohibición total de incendios, incluidos **11** días de prohibición en todo el estado
- Unos **6.500** personal interestatales e internacionales desplegados para ayudar a los bomberos de Nueva Gales del Sur
- Lamentablemente, se registraron **26** fallecidos
- Más de **2.400** viviendas destruidas
- Casi 15.000 viviendas salvadas en la zona de impacto directo del incendio

Comparación estacional

Año	Hectáreas quemadas	Casas destruidas	Víctimas mortales
1993/94	800,000	225	4
2002/03	1,5 millones	112	0
2012/13	1,4 millones	62	0
2013/14	574,000	227	2
2019/20	5,5 millones	2,400	26

Superficie total quemada

AGOSTO 2019

21 Áreas de Gobierno Local comienzan el período de peligro de incendios temprano.

Se declara la primera emergencia por incendios forestales

SEPTIEMBRE 2019

Más de 1.300 incendios forestales y de pastos, con cuatro días de prohibición total de incendios declarados.

OCTUBRE 2019

Importante impacto de los incendios en pueblos del norte de Nueva Gales del Sur, incluida Rappville. Se registran las primeras víctimas civiles. Un rayo inicia el incendio de Gospers

NOVIEMBRE 2019

Peligro de incendio catastrófico en Sydney, Hunter e Illawarra/Shoalhaven. Grandes incendios en zonas como Port Macquarie, Taree y Forster.

DICIEMBRE 2019

Tres bomberos muertos en dos incidentes distintos. Segundo día de peligro de incendio catastrófico. Impacto en las comunidades de las zonas costeras y las cordilleras.

ENERO DE 2020

La actividad de los incendios se intensifica en el sur de NSW.

El accidente del avión cisterna C130 se cobra la vida de tres tripulantes cerca de Cooma.

FEBRERO 2020

Las lluvias torrenciales generalizadas ponen fin a la actividad de los grandes incendios tras casi 200 días de operaciones continuas

¿Por qué esta temporada fue diferente?

- En el periodo previo a la temporada se registraron temperaturas superiores a la media: el verano 2018-19 fue excepcionalmente cálido y los meses de enero a julio de 2019 fueron mucho más cálidos que la media.
- Australia también había experimentado meses consecutivos de temperaturas superiores a la media que se remontan hasta noviembre de 2016.
- Además de ser el año más caluroso del que se tiene constancia, 2019 también ha sido el más seco del que se tiene constancia en Australia.
- Antes del comienzo de la temporada, aproximadamente el 98% de Nueva Gales del Sur estaba afectado por la sequía - el 100% de Nueva Gales del Sur estaba afectado por la sequía en enero de 2020.
- Estas condiciones ambientales extremas provocaron un comportamiento extremo e imprevisible del fuego.
- El tamaño, la escala y la concurrencia de los incendios, junto con la cantidad y la distancia de las manchas, no tenían precedentes.

Causas de encendido

Las principales causas sospechosas (sujetas a una mayor investigación, incluso por parte del forense) de los incendios de importancia identificados hasta la fecha por la RFS de Nueva Gales del Sur para la temporada de incendios 2019-20 son las siguientes:

- rayos - aproximadamente **el 51%**;
- sospechoso: potencial de ignición deliberada - aproximadamente **el 7%**;
- quema de residuos - aproximadamente **el 6%**; y
- Quema planificada (legal e ilegal) - aproximadamente **el 6%**.

Comunicar el riesgo

Información pública

Sitio web público de NSW RFS	
Usuarios (julio 2019 - febrero 2020)	42,98 millones
Páginas vistas (julio 2019 - febrero 2020)	109,65 millones
NSW RFS “Incendios cerca de mí”	
Nuevas descargas (julio 2019 - febrero 2020)	2,74 millones
Redes sociales	
Compromisos en Twitter	609,951
Compromisos en Facebook	6,45 millones

Esfuerzo interinstitucional

Esfuerzo interinstitucional

Asistencia interestatal e internacional

Asistencia internacional e interestatal

- Más de **6.000** personas de todas las jurisdicciones australianas se desplegaron para ayudar a Nueva Gales del Sur.
- También se recibió ayuda internacional de Nueva Zelanda (**224**), Canadá (**84**) y Estados Unidos de América (**82**).
- La Unidad de Enlace Interestatal/Internacional de la RFS de Nueva Gales del Sur trabajó con el Centro Nacional de Intercambio de Recursos entre agosto de 2019 y marzo de 2020 para dar curso a **664** solicitudes de asistencia interestatal y **18** solicitudes de asistencia internacional.

Apoyo a la aviación

Apoyo a la aviación

- 4 Grandes Cisternas Aéreas realizaron **1.708** misiones colectivas y lanzaron más de **24** millones de litros de supresores de incendios.
- Más de **150** aeronaves tácticas participaron en la realización de **2.518** misiones aéreas (algunas para una sola misión y otras de varios días de duración) en todo el Estado.
- **255** misiones de búsqueda y rescate realizadas con aviones de la RFS de Nueva Gales del Sur y de Defensa, rescatando con éxito a **51** personas en helicóptero a lo largo de la temporada.
- Se alquiló un avión de pasajeros de ala fija durante un periodo de **8** semanas para facilitar el desplazamiento del personal, especialmente durante el periodo de vacaciones, cuando la disponibilidad de los servicios comerciales era limitada.

Informe de la temporada y revisión posterior a la acción

- El proceso de informe de la temporada y el informe anual de actividades se vieron afectados por la pandemia de COVID-19, aunque se realizó algunos foros. Se ha puesto en marcha un proceso de presentación en línea para recoger las opiniones.
- Se recibieron un total de **3.884** comunicaciones, tanto de personal interno como externo, que han sido analizadas y codificadas en función de los requisitos de información.
- Entre ellas se encuentran:
 - Procesos y procedimientos operativos estándares (203)
 - Información pública (69)
 - Interoperabilidad (195)
 - Equipos y tecnología (227)
 - Formación y desarrollo (106)
 - Responsabilidad (38)
 - Gestión de incidentes y planificación operativa (163)
 - Personas (73)
 - Capacidad (111)

Investigaciones y críticas

- Investigación estatal independiente sobre los incendios forestales
 - Informe final publicado en agosto de 2020 que contenía 76 recomendaciones.
 - Todas las recomendaciones fueron aceptadas por el Gobierno del Estado.

- Comisión Real de la Commonwealth en las disposiciones nacionales sobre catástrofes naturales
 - Dirigido por el ex Jefe de Defensa.
 - El mandato se centra en los poderes de la Commonwealth, el cambio climático y la reducción de riesgos.
 - El informe final se publica en octubre de 2021.

- Los procesos internos de revisión posterior a la acción se ven gravemente afectados por COVID-19.

Experiencias comunitarias

Investigación a través de 202 entrevistas, 1004 personas en la encuesta online

- La mayoría de las personas son conscientes del mayor nivel de riesgo durante la temporada y utilizan diversas fuentes y canales de información para obtener información sobre los incendios
- La duración de la temporada de incendios y las repetidas amenazas afectaron significativamente a la planificación, preparación y respuesta de la población
- La mayoría de las personas recibieron u obtuvieron avisos con tiempo suficiente, pero las expectativas de la comunidad de recibir información casi en tiempo real son cada vez mayores
- Las nuevas herramientas de alerta, incluidos los mapas de predicción de la propagación de incendios, se consideraron fáciles de entender (93%) y útiles (85%)
- Pocos viajeros habían considerado la posibilidad de quedar atrapados en un incendio forestal

Nuestra gente

Evaluación de la eficacia de los EPI y del diseño de los aparatos

Creación de la Dirección de Salud y Seguridad: apoyo y recursos adicionales en materia de salud mental para todos los afiliados.

Revisión del material de formación

Capacidades

Construcción de un Centro de
Excelencia de Aviación en la
Academia de Formación de NSW
RFS en Dubbo

Prueba de los acuerdos de despacho
predeterminado
Aumento significativo de la capacidad y la flota
de aviación

Mejora de los incidentes transfronterizos
y visualización de las predicciones de
propagación de incendios como
herramienta de alerta a la comunidad

Conocimiento

- Sistema Overwatch en el avión NSW RFS Citation
- Permitir una mejor gestión y distribución de la inteligencia, incluyendo la identificación de lo que puede estar en riesgo y la visibilidad de la información más actualizada

Preparación

Trabajos de la cuadrilla de mitigación
sostenida

Nuevos Planes de Riesgo de
Incendios Forestales

Mejora de la gestión de las reclamaciones por riesgos

Preparación

Código de limpio de límites

Programa de Vías de Acceso al Fuego (FAFT)

Formación actualizada sobre el
análisis del comportamiento del
fuego

El futuro

Afiliación vibrante y sostenible

Construir una membresía creciente y sostenible que refleje mejor la diversidad de nuestra comunidad

Comunidades resistentes y asociaciones valiosas

Construir una fuerte asociación y conexiones, ayudando a preparar, responder y recuperar.

Investigación, innovación y tecnología

Adoptar la investigación para informar sobre nuevas y mejores formas de apoyar el campo y la toma de decisiones

Preparación y agilidad en la prestación de servicios

Recursos adecuados -personas, equipos, infraestructuras- con las capacidades adecuadas en los momentos y lugares adecuados.