Please note: the information below was provided to DFAT by the NSW Rural Fire Service. Enquires about this information should be directed to the NSW Rural Fire Service.

# 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

**¿**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%.

## 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

* 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 realizo 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 criticas

* 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