

03.08.2017

COMUNICADO DE PRENSA

COSTA RICA REGISTRO MENOR AFECTACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES DURANTE LA TEMPORADA 2017, DENTRO DE LAS ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS Y A NIVEL NACIONAL

- **El registro a nivel país obtenido para temporada de incendios forestales 2017, es la que menor cantidad de hectáreas afectadas contabilizo en los últimos 6 años.**
- **En comparación a la temporada de incendios forestales 2016, el registro a nivel país en el 2017, tuvo una disminución de área afectada de un 220%**
- **Área afectada por incendios dentro de Áreas Silvestres Protegidas, tuvo el menor registro de los últimos 8 años.**

Autoridades del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) del Ministerio de Ambiente y Energía; brindaron los principales resultados estadísticos obtenidos en la temporada de incendios forestales 2017.

La temporada de incendios forestales 2017 en Costa Rica, tuvo un comportamiento favorable, en términos de una menor cantidad de área afectada a nivel nacional, incluido las Áreas Silvestres Protegidas (ASP), ayudando en este registro el ingreso adelantado de la época lluviosa (inicios del mes de mayo)

A pesar de tener un adelanto en las lluvias, los bomberos forestales del SINAC y voluntarios realizaron esfuerzos para la detección y atención oportuna de los incendios que se presentaron a nivel nacional y que corresponde por ley atender al SINAC.

Una vez finalizada la temporada, se efectuaron las respectivas valoraciones y verificación de las hectáreas afectadas dentro de las Áreas Silvestres Protegida, terrenos privados, Patrimonio Natural del Estado y territorios indígenas, obteniendo los siguientes datos.

- **Registro a nivel país:**

Los datos de afectación a nivel nacional para esta temporada un total de **25.459 hectáreas**, con lo cual se obtuvo una reducción de **30.681 hectáreas** con base en el registro de la anterior temporada 2016 (56.139 ha.) lo cual representa una disminución 220%.

La temporada 2017, es la que menor registro ha alcanzado en cuanto a área afectada de las ultimas 6 temporadas y se ubica como la octava mejor temporada de los últimos 20 años.



El dato promedio a nivel país del año 1998 al 2017, disminuyó en 395 hectáreas, situándose actualmente en **32.969 hectáreas**.

En cuanto a los datos de área afectada que se registra a nivel nacional, incluyen 16 diferentes tipos de vegetación, no solo áreas de bosque; ya que los incendios forestales queman cualquier tipo de ecosistema.

- **Registro dentro de Áreas Silvestres Protegidas:**

Del total registrado a nivel nacional en esta temporada 2017, está incluido las **1.172 hectáreas** afectadas dentro de las Áreas Silvestres Protegidas las cuales administra el SINAC-MINAE, en para este año, se tuvo una disminución de **5.145 hectáreas** con base en el registro de área afectada en la anterior temporada (6.317 ha).

La temporada 2017, es la que menor registro ha alcanzado en cuanto área afectada dentro de las ASP, en los **últimos 8 años y se ubica como la tercera temporada con menor afectación de los últimos 20 años**.

El área promedio del año 1998 al 2017, dentro de ASP, disminuyó en 222 hectáreas, situándose actualmente en **4.205 hectáreas**.

Lo registrado en esta temporada dentro de ASP, quizás hubiese sido aún menos, con ello el mejor dato de los últimos 20 años, lo cual no se logró producto del incendio forestal que se presentó a finales del mes de abril dentro del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Caño Negro, en Los Chiles, Alajuela, en el cual se vieron afectadas **493 hectáreas**, el cual representa el **42%** de total nacional dentro de Áreas Protegidas.

El SINAC-MINAE, atendió en la temporada 2017 un total de **73 incendios forestales**, de los cuales **42** se controlaron dentro de las Áreas Silvestres Protegidas y los restantes **31** en propiedades privadas, terrenos de Patrimonio Natural del Estado y zona marítimo terrestre; este número de incendios atendidos es menor al registrado en la temporada 2016 donde se atendieron en total 114 incendios (dentro y fuera de las ASP) por parte de esta institución.

En la temporada 2017 el SINAC contó con el apoyo y participación de **563 personas** en la atención de los **73 incendios forestales**, los cuales están capacitados y entrenados para llevar a cabo acciones de extinción.



El SINAC, estableció en la temporada 2017, un total de **983 kilómetros** de rondas cortafuego construidas con herramienta manual y el mantenimiento de caminos con maquinaria, cuyas obras ayudan al personal a controlar un incendio forestal, para el acceso a herramientas, equipos, vehículos y a los mismos bomberos forestales; así mismo desde estas rondas se puede iniciar el establecimiento de otras líneas de defensa a la hora de atender un incendio forestal.

El monto total invertido en estas rondas cortafuego, tiene una inversión de ₡ 133.400.000,00 y el SINAC a nivel general invirtió un total de ₡ 285.000.000,00 para la atención de la temporada de incendios forestales 2017.

- **Registro por Áreas de Conservación:**

Las Áreas de Conservación Tempisque, Guanacaste y Arenal Tempisque, ubicadas en la Región Chorotega, es donde se presentó el mayor número de hectáreas afectadas (dentro y fuera de ASP) por los incendios forestales, sumando entre las tres un total de **19.133 hectáreas**, lo cual representa el **75 %** del total del país y con respecto a Áreas Silvestres Protegidas, sumaron un total de **306 hectáreas**, lo que representa el **26%** a nivel nacional.

El Área de Conservación La Amistad Pacífico ubicada en la Región Brunca, sumo un total de **3.411 hectáreas** lo cual representa el **13%** y el Área de Conservación Pacífico Central un total **1.002 hectáreas**, para un **4%** del total afectado a nivel nacional.

Con los datos registrados en la temporada 2017, se determina que en la vertiente del Pacífico se registró el **92%** del total de área afectada a nivel país y con respecto a ASP suma el **47%**.

En relación al nivel de atención de los incendios forestales el **98%** de los incidentes se controlaron (72 incendios) en un **nivel 1**, lo cual indica que se requirió solo de recursos a nivel local y se tuvo un incendio atendido en **nivel 2** (recursos de toda el Área de Conservación)

- **Afectación por tipos de vegetación:**

En cuanto a los tipos de vegetación más afectados por los incendios forestales en esta temporada 2017 se encuentra las áreas con pasto y la combinación de pasto con árboles (13.082 hectáreas) así mismo las áreas bajo proceso de regeneración natural (charral y tacotal) suman un total de 5.125 hectáreas, lo cual entre estos cuatro ecosistemas representan el **71%** del total afectado a nivel nacional (dentro y fuera de ASP).

Con respecto a las áreas de bosque, encontramos que el bosque secundario registro 4.094 hectáreas, lo que representa el **16%** y las sabanas naturales un total de 1.885 hectáreas para un **7%**; por lo cual en estos seis ecosistemas se contabiliza, el **94% del total nacional**.



En cuanto al bosque como tal, en la temporada 2017 se tiene el menor dato de área afectada de las últimas 6 temporadas.

- **Causas por cuales iniciaron los incendios forestales:**

De los 73 incendios forestales que atendió el SINAC-MINAE en la temporada 2017, se tuvo que las **quemadas agropecuarias y de pastos**, registraron el **42%** del total de los incendios atendidos seguido por el **vandalismo y actividades de caza**, en donde entre las dos representan el **41%** y el **cambio de uso del suelo** (corta de vegetación para dar paso a área de pastos o agricultura) represento el **8%**.

Se presentaron incendios por otras causas, no obstante, es importante mencionar que para esta temporada 2017, se registraron dos incendios por rayo en cuyos lugares donde se presentaron los incidentes rápidamente cayo lluvia la cual ayudo a apagar los mismos, por lo cual en este año el **98%** fueron causados por acciones humanas.

- **Provincias y cantones más afectados por los incendios forestales:**

Para esta temporada 2017, con base en los registros obtenidos de áreas afectadas se determina que la provincia de Guanacaste en primer lugar, seguido por Puntarenas y San José en tercer lugar, son las tres provincias con mayor registro de hectárea afectada por incendios y en cuanto a cantones los diez primeros puestos son los siguientes:

1. Santa Cruz, Guanacaste (8.570 hectáreas)
2. Liberia, Guanacaste (7.069 hectáreas)
3. Buenos Aires, Puntarenas (3.411 hectáreas)
4. Cañas, Guanacaste (1.175 hectáreas)
5. Bagaces, Guanacaste (984 hectáreas)
6. Nicoya, Guanacaste (670 hectáreas)
7. Turrubares, San José (617 hectáreas)
8. Los Chiles, Alajuela (513 hectáreas)
9. Esparza, Puntarenas, (497 hectáreas)
10. La Cruz, Guanacaste (489 hectáreas)

Según lo manifestó el señor Luis Diego Román Madriz, Coordinador del Programa Nacional de Manejo del Fuego del SINAC-MINAE, el país tuvo durante la época seca del presente año, una temporada muy favorable en cuanto a una menor atención de incendios, área afectada dentro de las Áreas Silvestres Protegidas y también a nivel nacional; lo cual fue una situación contraria a lo que se presentó en los años 2015 y 2016, en donde se tuvieron condiciones de extrema sequía, producto del Fenómeno El Niño.





SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
SECRETARÍA EJECUTIVA
OFICINA DE COMUNICACIÓN



El señor Román Madriz indicó que, para la próxima temporada de incendios forestales, el SINAC contará con mayores recursos humanos y logísticos para atender de forma expedita los incendios que se puedan presentar, además de fortalecer prioritariamente las acciones de prevención para llevar un mensaje a la sociedad para que se puedan evitar incendios que pongan en riesgo a miles de hectáreas de biodiversidad.

Para más información, comunicarse con Luis Diego Román Madriz, Coordinador del Programa Nacional de Manejo del Fuego del SINAC-MINAE al 2522-6500 Ext: 526 al 8356-1103 o al correo electrónico diego.roman@sinac.go.cr

