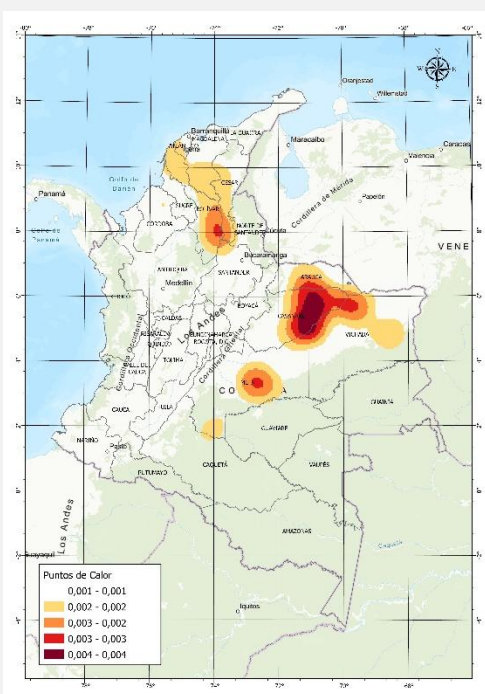


LOCALIZACIÓN DE PUNTOS DE CALOR PARA EL DÍA 27 DE ABRIL DE 2026

DEPARTAMENTO	PUNTOS
ANTIOQUIA	1
ATLÁNTICO	1
CUNDINAMARCA	1
AMAZONAS	2
CAUCA	2
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	3
VAUPÉS	3
NARIÑO	5
CAQUETÁ	8
CHOCÓ	8
CÓRDOBA	8
GUAVIARE	8
SANTANDER	11
SUCRE	11
MAGDALENA	14
CESAR	17
ARAUCA	19
BOLÍVAR	44
META	50
VICHADA	67
CASANARE	90
TOTAL	376

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LATITUD	LONGITUD	ÁREA PROTEGIDA	PUNTOS DE CALOR REPORTADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS	COBERTURA	PRIORIZACIÓN
Nariño	El Peñol	1,53238	-77,40833	Enclave Subxerofítico del Patía	3	Herbazal denso	BAJA
Amazonas	La Pedrera	-0,44628	-70,23489	Yaigojé Apaporis	1	Mosaico de cultivos y pastos	BAJA
Magdalena	Plato	9,67418	-74,72663	Complejo Cenagoso de Zarate Malibú y Veladero	1	Zonas pantanosas	BAJA
Casanare	Orocué	4,83071	-71,33881	Las Malvinas	1	Herbazal denso	BAJA

LOCALIZACIÓN PUNTOS DE CALOR 27 DE ABRIL



ASISTENTES MESA DE MONITOREO DE PUNTOS DE CALOR

- Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible - MinAmbiente
- Instituto de hidrología, meteorología y estudios ambientales - IDEAM
- Parques Nacionales Naturales - PNN
- Instituto Amazónico de Investigaciones científicas - SINCHI.
- Dirección Nacional de Bomberos de Colombia - DNBC
- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

CONDICIONES HIDROMETEREOLÓGICAS NACIONALES

	Pronóstico día 1 (28 de Abril de 2026)	Pronóstico día 2 (29 de Abril de 2026)	Pronóstico día 3 (30 de Abril de 2026)
PRONOSTICO NACIONAL	<p>Para el día de hoy son estimadas nubes densas en la mayor parte del territorio nacional con posibilidad de lluvias y tormentas eléctricas, después del mediodía y por la noche, en sectores del centro y sur de La Guajira, Cesar, nororiente de Magdalena, Bolívar, nororiente y sur de Sucre, sur de Córdoba, Antioquia, Norte de Santander, Santander, norte y occidente de Boyacá, Cundinamarca, Caldas, Risaralda, Quindío, centro y sur de Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Arauca, Meta, suroccidente de Vichada, Guainía, Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas. Posibles lloviznas en zonas del sur de Atlántico, occidente de Tolima, Huila, Casanare y Guaviare. En San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se prevé tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente nublado.</p>	<p>Para mañana miércoles, especialmente después del mediodía y durante algunas horas de la noche, se advierten precipitaciones con acumulados entre medios y altos, en varios sectores de los departamentos de Magdalena, Bolívar, Córdoba, Antioquia, Caldas, Risaralda, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Meta, Vichada, Guaviare, Caquetá, Putumayo, Vaupés y Amazonas. Posibilidad de lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del sur de La Guajira, Sucre, Norte de Santander, Santander, Quindío, Tolima, Huila, Arauca, Casanare y Guainía. En la isla de San Andrés se pronostican lluvias ocasionales, mientras que en Providencia y Santa Catalina prevalecerán las condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.</p>	<p>A nivel nacional se espera una importante disminución de las lluvias con respecto a los dos días anteriores, salvo en sectores de Córdoba, Antioquia, Santander, occidente de Boyacá, norte y occidente de Cundinamarca, sur de Caldas, Risaralda, Quindío, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, oriente de Arauca, Vichada, sur de Meta, Caquetá, Putumayo, oriente de Guainía y Amazonas, donde se advierten precipitaciones entre moderadas e intensas, principalmente en horas de la tarde y noche con posibilidad de actividad eléctrica. Para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se prevén condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado.</p>

NIVELES DE CONFIANZA

(PUNTOS DE CALOR DEL 27 DE ABRIL)



ALTO
3 %

NOMINAL
92 %

BAJA
5 %

LA INFORMACIÓN PRESENTADA DE PUNTOS DE CALOR EN EL PRESENTE REPORTE NO HACE DIFERENCIA POR NIVELES DE CONFIANZA, SINO QUE CORRESPONDE A LA SUMATORIA DE LOS PUNTOS DE TODOS LOS NIVELES

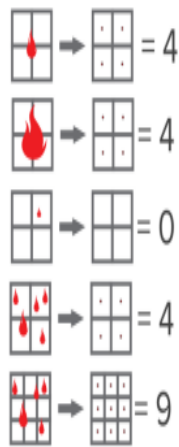
Términos mesa de monitoreo de puntos de calor

¿QUÉ ES UN PUNTO DE CALOR?

Registro de anomalías térmicas sobre el terreno captadas por los sensores a bordo de los satélites.

Los Puntos de Calor no son necesariamente incendios o fuegos en las coberturas vegetales.

El número de puntos de calor registrados no siempre corresponde a la cantidad de fuegos, incendios u otros elementos que sean los causantes de la anomalía térmica.



Existen varios tipos de sensores que puede detectar "anomalías térmicas", para el tema de incendios los sensores MODIS y VIIRS son dos de los más populares y ambos de la NASA

Los puntos de calor se consideran una buena herramienta que puede ser utilizada como alerta temprana en la detección y prevención de incendios, siempre que las instituciones y la comunidad sean punto de articulación en el territorio para validar y reaccionar a esta información y además se cuenten con recursos para el desarrollo de las actividades que se requieran en los tres componentes Conocimiento, Reducción y Manejo que indica la Ley 1523 de 2012

NIVELES DE CONFIANZA

Estos niveles ayudan a los usuarios a medir la calidad de puntos:

- **Alta:** Puntos que son detectados de día y noche y con saturación de anomalías por pixel.
- **Nominal:** Detectados en el día con temperaturas mayores a 15°Kelvin.
- **Baja:** Detectados durante el día, puede haber contaminación con destellos solares, y presentar temperaturas menores a 15°Kelvin.

La información presentada en la ficha "REPORTE DE MONITOREO DE PUNTOS DE CALOR" no hace diferencia por niveles de confianza, sino que corresponde a la sumatoria de los puntos de todos los niveles

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN

Teniendo en cuenta que diariamente se presenta un elevado número de puntos de calor y que su verificación en campo es muy compleja, la mesa técnica de monitoreo ha definido unos criterios de priorización con el fin de que se puedan verificar la existencia o no de un incendio forestal en los ecosistemas de importancia estratégica.

- Cercanía de los puntos de calor. (Distancia <=500m)
- Áreas de importancia ambiental. (Parques naturales, humedales, paramos, distritos de manejo integrado, reservas)
- Tipo de cobertura o ecosistema.
- Condiciones hidrometeorológico.
- Históricos de eventos de incendios. (Presencia de incendios forestales).
- Proximidad a zonas de influencia de áreas de importancia ambiental.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda a las autoridades departamentales, municipales y ambientales de las regiones, mantener el monitoreo de los diferentes sistemas de información del SINA y SNGRD y así mismo activar los protocolos para la preparación, atención, control y extinción de incendios ante la presencia de incendios y quemas que se puedan presentar en estas regiones con el fin de reducir la afectación en el sistema de áreas protegidas y demás ecosistemas.
- Se recomienda especial atención en sectores en donde se ha presentado un aumento en los puntos de calor.
- Según la presencia de puntos de calor en los últimos de los últimos días, se recomienda prestar atención a las siguientes áreas protegidas del SINAP.

Para el seguimiento de áreas protegidas se prioriza la atención en:

Para consultar el detalle de los puntos ubicados en el país consulta aquí:

[Monitoreo de puntos de calor en Colombia](http://puntosdec calor.ideam.gov.co/)

<http://puntosdec calor.ideam.gov.co/>