

REPORTE DE MONITOREO DE PUNTOS DE CALOR

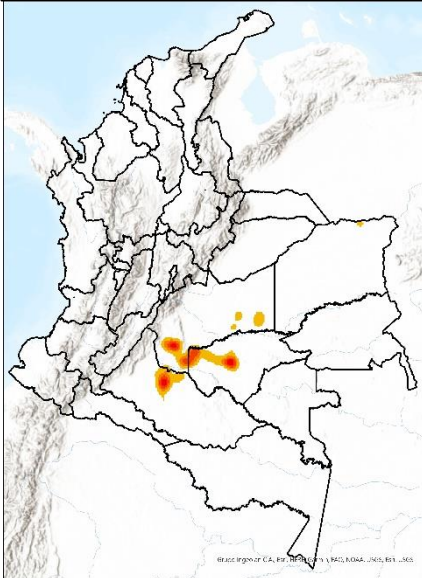
PUNTOS DE CALOR 29 – 30 ENERO		
DEPARTAMENTO	29 – ENE	30 – ENE
AMAZONAS	0	0
ANTIOQUIA	16	42
ARAUCA	80	45
ARCH. SAI Y PROV	0	0
ATLÁNTICO	9	1
BOGOTÁ D.C.	3	1
BOLÍVAR	11	12
BOYACÁ	16	28
CALDAS	0	1
CAQUETÁ	946	1187
CASANARE	43	91
CAUCA	1	3
CESAR	14	14
CHOCÓ	1	0
CÓRDOBA	4	0
CUNDINAMARCA	32	8
GUAINÍA	16	15
GUAVIARE	1162	1391
HUILA	2	2
LA GUAJIRA	59	32
MAGDALENA	22	24
META	1670	1667
NARIÑO	0	0
NORTE DE SANTANDER	73	21
PUTUMAYO	29	46
QUINDIO	0	0
RISARALDA	0	1
SANTANDER	17	12
SUCRE	1	0
TOLIMA	9	10
VALLE DEL CAUCA	7	0
VAUPÉS	17	51
VICHADA	633	674
TOTAL	4893	5379

- CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN:**
- 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 hidrometeorológicas.
 - Históricas de eventos de incendios. (Presencia de incendios forestales).
 - Proximidad a zonas de influencia de áreas de importancia ambiental.

- 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.
 - Instituto Humboldt

RESULTADO DE LA PRIORIZACIÓN							
Departamentos	Municipios	Coordenadas		Áreas de importancia ambiental	No de puntos de calor	Comentarios	Priorización
		Latitud	Longitud				
Arauca	Cravo Norte	6,604	-69,994	DMI Cinaruco	Dentro 16	-	ALTA
Vichada	Cumaribo	5,298	-68,670	PNN El Tuparro	Dentro 2	-	ALTA
Meta	La Uribe	2,579	-74,331	PNN Picachos	Dentro 10	-	ALTA
Meta	Vistaherosa	2,643	-73,718	PNN La Macarena	Dentro 15	-	ALTA
Meta	La Macarena	2,474	-74,113	PNN Tinigua	Dentro 405	-	ALTA
Magdalena	Santa Marta	10,995	-73,798	PNN Sierra Nevada Santa Marta	Dentro 7	-	MEDIA
Magdalena	Remolino	10,651	-74,561	SFF Ciénaga grande de Santa Marta	Dentro 1	-	ALTA
Magdalena	Sitionuevo	10,951	-74,741	Vía parque Isla Salamanca	Cercanos 2	-	ALTA
Magdalena	Santa Marta	11,237	-74,214	PNN El Tayrona	Cercanos 1	-	MEDIA
La Guajira	Barrancas	10,980	-72,722	Serranía de Perijá	Cercano 1	-	MEDIA
Putumayo	Puerto Leguizamo	0,011	-75,305	PNN La Paya	Dentro 7	-	MEDIA
Caqueta	San Vicente del Caguan	1,529	-73,756	PNN Serranía de Chiribiquete	Dentro 9	-	ALTA
Guaviare	El Retorno	1,965	-72,068	RNN Nukak	Dentro 3	-	ALTA
Magdalena	Santa Barbara de Pinto	9,564	-74,617	DRMI Complejo Cenagoso de Zarate, Malibu, Veladero	Dentro 3	-	MEDIA
Cundinamarca	Tausa	5,191	-73,882	Paramo de Guarga y Laguna Verde	Dentro	-	MEDIA
Boyacá Arauca	Guican Tame	6,460	-72,264	PNN El Cocuy	Dentro 4	-	ALTA
Cundinamarca	Bogotá D.C.	4,087	-74,148	Paramo de Sumapaz	Dentro 4	-	ALTA
Guainia	Morichal	2,765	-69,375	RNN Puinawai	Dentro 2	-	MEDIA
Norte de Santander	El Carmen	8,838	-73,295	PNN Catatumbo Bari	Dentro 1	-	MEDIA
Meta	Puerto Gaitan	4,486	-71,262	DRMI Carimagua	Dentro 20	-	ALTA

LOCALIZACIÓN PUNTOS CALOR – 30 ENERO



CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ÁREAS PRIORIZADAS								
	Arauca	Vichada	La Guajira	Norte de Santander	Caquetá	Meta	Magdalena	Putumayo
CONDICIONES GENERALES	Secas	Precipitación Baja	Secas	Secas	Secas	Secas	Secas	Precipitación baja
NUBOSIDAD	-	Baja	Baja	Baja	Baja	-	-	Baja
PRECIPITACIONES	Baja	Baja	Baja	-	-	-	-	-
ALERTAS DE INCENDIOS	-	-	-	-	-	-	-	-

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS NACIONALES				RECOMENDACIONES
	Pronóstico 1 día	Pronóstico 2 días	Predicción 1 mes	
CONDICIONES GENERALES	Mayor nubosidad y precipitaciones significativas en el Chocó, Putumayo, Caquetá y Amazonas.	Tiempo seco en la región Orinoquia, Amazonas y Norte de la Caribe.	Primera temporada de menos lluvias a nivel nacional.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ De acuerdo con el seguimiento de los puntos de calor se informa que a la fecha el mes de ENERO del 2022 presenta el valor más alto de puntos de calor de los últimos 10 años para los biomas de la Amazonia; de igual forma para los últimos días se ha presentado el mayor aumento de los puntos de calor para la temporada la actual de menos lluvias en los ecosistemas de bosques basales húmedos, bosques de galería, humedales, sabanas inundables y los complejos de humedales interconectables de la Amazonia y Orinoquia que se encuentran en las áreas protegidas. ✓ Se recomienda a los consejos territoriales de gestión de riesgo de desastres (departamentales y municipales) y a sus entidades operativas, iniciar la preparación para la atención control y extinción de los incendios que se puedan presentar en el periodo de diciembre 2021 a marzo del 2022, con la temporada de menos lluvias en gran parte del país. ✓ Según el pronóstico hidrometeorológico de los próximos días y la presencia de puntos de calor entre los días 07 al 09 de enero, se recomienda prestar atención a las áreas asociadas a las regiones de especial atención: RNSC El tomo- El vera, RNSC La Esmeralda, DRMI Carimagua, DRMI Complejo Lagunar Fuquene Cucunuba y Palacio, RNSC Betania, RNSC Lagunazo, RNSC Matapalos del Lagunazo, RNSC El Boral, SFF Iguaque – Merchán, Complejo cenagoso zarate malibu, RNSC Palmeras, PNR Paramo Rabanan, Paramo Guerrero, DRMI Paramo Guargua y Laguna Verde, DRMI Yariquies, Paramo de Sumapaz, Complejo de humedales de Ayapel, DRMI La Tatacoa, PNR Ciscunci Ocoté, RNN Puinawai, RNSC La Travesada, RNSC La Bramadora, RNSC Caño Viejo, Parque de los nevados, Paramo de Guargua y Laguna Verde, Parque Yaigoje Aporis, RNSC Veracruz, PNN Catatumbo Bari y para las áreas protegidas de los departamentos de La Guajira y Casanare. ✓ Se reitera el llamado URGENTE a las autoridades departamentales, municipales y ambientales de las regiones Caribe, Orinoquia, Amazonia; destacándose los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Santander ante la presencia de incendios y quemas reiteradas en estas regiones durante los últimos días los cuales se encuentran afectando extensas áreas de ecosistemas vulnerables del sistema de áreas protegidas y que de acuerdo al pronóstico de tiempo seco y dinámica de los vientos para las regiones pueden favorecer la propagación rápida de los incendios. ✓ Se recomienda especial atención en sectores en donde son mas frecuentes la presencia de puntos de calor de los departamentos Arauca, La Guajira, Magdalena, Cesar, Casanare, Meta, Caquetá, Amazonia, Cundinamarca, Boyacá, Norte de Santander, Vichada, Guaviare, Guainia y Putumayo teniendo en cuenta los pronósticos de los próximos días y los puntos presentados el 29 de enero, los cuales están asociados a actividades antrópicas, siendo la mas significativa las asociadas con frentes de deforestación.
PRECIPITACIONES	Precipitación de menos intensidad Bolívar, Córdoba, Cesar, Norte de Santander.	Lluvias intensas en sectores de Chocó, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Huila y Amazonas.	Condiciones lluviosas en la región Pacífica.	