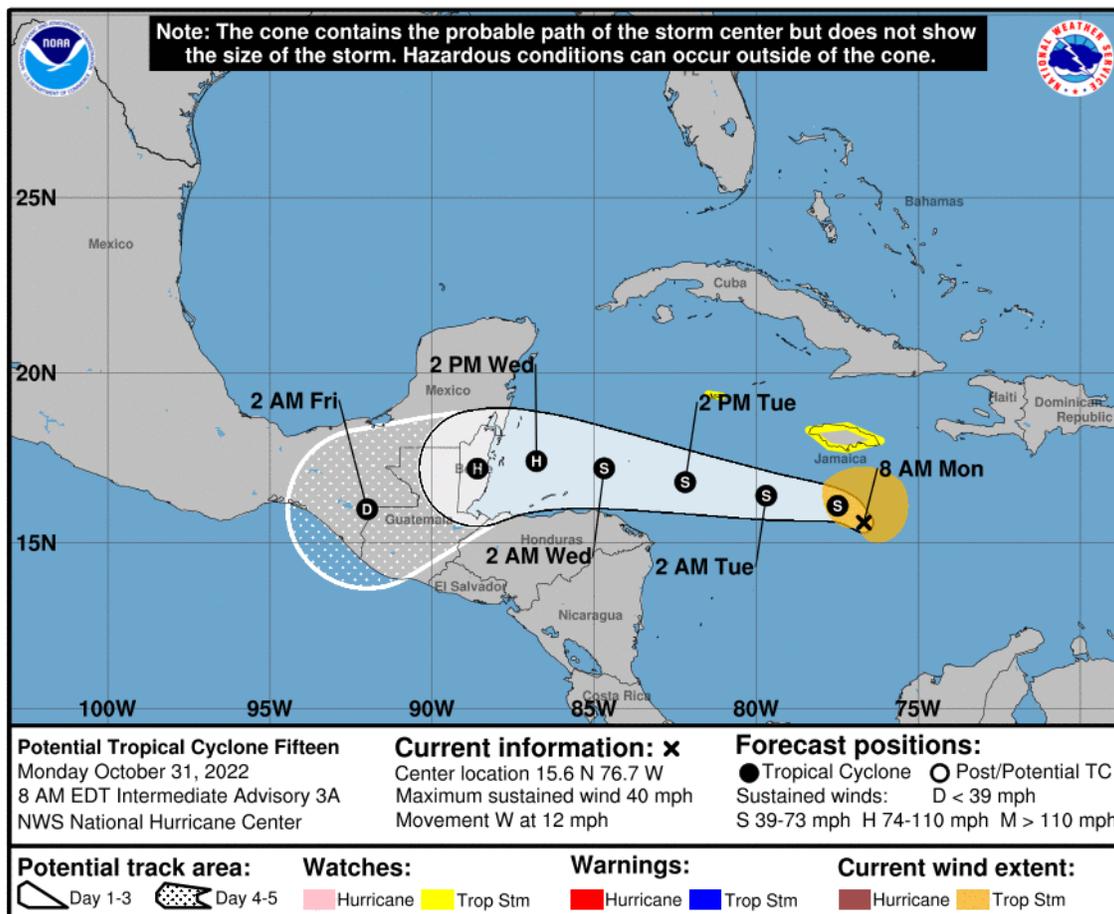


Alerta por potencial ciclón tropical 15

El presente reporte muestra información relevante relacionada con el comportamiento de las variables climáticas en las zonas cafetaleras, consultando fuentes oficiales en adición a los datos recolectados por la red meteorológica de Anacafé. Se recomienda estar atentos a futuras publicaciones donde estaremos ampliando información y recomendaciones relacionadas.

Fuente: Centro Nacional de Huracanes



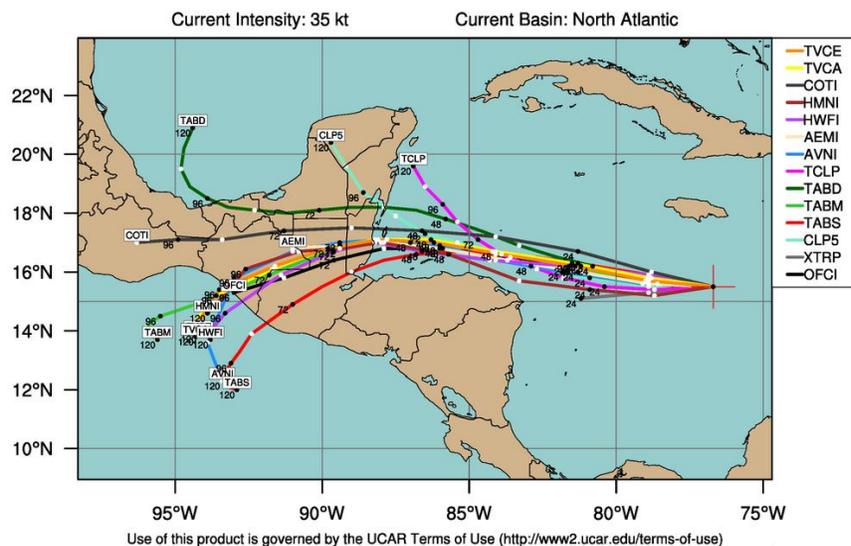
https://www.nhc.noaa.gov/refresh/graphics_at5+shtml/145126.shtml?cone#contents

El centro nacional de Huracanes reporta que el disturbio tropical 15 ha evolucionado a tormenta tropical Lisa y se dirige hacia Centro América en la dirección que muestra la gráfica. Según detalla la [INSIVUMEH](#) en su cápsula informativa #65-2022 ha ingresado a nuestra zona de aviso y continua su desplazamiento al oeste. Se prevé que mediados de semana, se incremente los nublados, lluvias y viento en el territorio nacional. En la región norte, caribe y boca costa del país se tendrá además la influencia de frentes fríos que de igual forma favorecerá eventos de precipitación.

Estimaciones de la de trayectoria

LOW FIFTEEN (AL15)

Early-cycle track guidance initialized at 1200 UTC, 31 October 2022

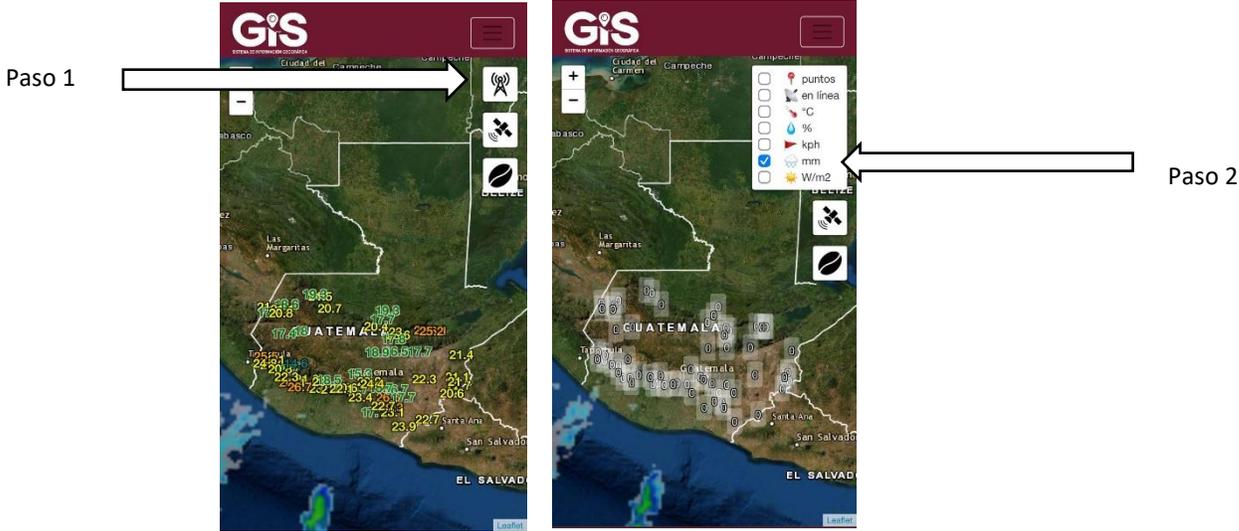


Fuente: National Center for Atmospheric Research.

http://hurricanes.ral.ucar.edu/realtime/plots/northatlantic/2022/al152022//track_early/al15_2022103112_track_early.png

Los distintos modelos de pronóstico coinciden en que la trayectoria del fenómeno en cuestión atravesará la región centroamericana Honduras y Guatemala, desplazándose principalmente hacia México.

Precipitación (hasta el momento) según el Geoportal de Anacafé



En las imágenes se muestran la precipitación del momento, para mayor detalle visite: <https://meteorologia.anacafe.org>

Resumen de datos de la red meteorológica durante 2022

Acumulados de precipitación en mm durante 2022

Recomendaciones para las zonas cafetaleras

| Estaciones | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | Acum. |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Región I | 60 | 69 | 224 | 279 | 660 | 841 | 547 | 667 | 968 | 555 | 38955 |
| Anacafé Coatepeque | 90 | 64 | 164 | 339 | 660 | 772 | 594 | 638 | 921 | 515 | 4758 |
| Buena Vista SM | 0 | 50 | 308 | 239 | 723 | 1255 | 739 | 799 | 1398 | 552 | 6063 |
| La Fama | 57 | 72 | 394 | 257 | 883 | 940 | 661 | 928 | 979 | 1006 | 6177 |
| Merceditas | 138 | 73 | 195 | 500 | 565 | 697 | 389 | 736 | 1107 | 570 | 4970 |
| Orión | 174 | 130 | 153 | 447 | 563 | 647 | 567 | 712 | 1023 | 467 | 4882 |
| San Isidro QU | 1 | 48 | 242 | 244 | 534 | 611 | 452 | 469 | 718 | 507 | 3824 |
| San Miguel Ixtahuacan | 20 | 5 | 13 | 80 | 217 | 284 | 122 | 298 | 503 | 113 | 1655 |
| San Rafael Las Flores | 1 | 109 | 320 | 127 | 1134 | 1523 | 853 | 756 | 1094 | 711 | 6626 |
| Región II | 81 | 41 | 80 | 180 | 658 | 645 | 362 | 537 | 868 | 402 | 42146 |
| Agrícola Hamburgo | 58 | 89 | 239 | 138 | 825 | 849 | 578 | 869 | 1223 | 634 | 5501 |
| Buena Vista RE | 108 | 84 | 197 | 256 | 594 | 953 | 534 | 827 | 896 | 244 | 4692 |
| Chacayá | 23 | 7 | 4 | 92 | 490 | 362 | 119 | 294 | 508 | 113 | 2010 |
| Chitalón | - | 0 | - | 178 | 98 | 272 | 503 | 478 | 769 | 819 | 3118 |
| Cooperativa Nahuala | 102 | 60 | 60 | 231 | 786 | 666 | 292 | 530 | 1033 | 610 | 4371 |
| Cooperativa San Miguel | - | 4 | 8 | 71 | 273 | 322 | 133 | 230 | 515 | 173 | 1729 |
| Moca Grande | 120 | 59 | 147 | 306 | 1259 | 993 | 397 | 600 | 1112 | 667 | 5660 |
| Oficina Regional II | 50 | 129 | 73 | 295 | 889 | 950 | 690 | 939 | 1028 | 410 | 5453 |
| Pacayal | 117 | 14 | 40 | 164 | 889 | 744 | 347 | 419 | 1010 | 278 | 4021 |
| San Jerónimo Miramar | 115 | 2 | 18 | 151 | 628 | 567 | 250 | 347 | 909 | 293 | 3279 |
| Santo Tomas Pachuj | 38 | 3 | 18 | 102 | 505 | 413 | 139 | 376 | 543 | 177 | 2313 |
| Región III | 19 | 16 | 36 | 90 | 221 | 512 | 276 | 291 | 504 | 129 | 14653 |
| Agua Tibia | 8 | 19 | 9 | 30 | 194 | 499 | 208 | 342 | 556 | 191 | 2056 |
| Bella Vista | 0 | 0 | 97 | 41 | 104 | 420 | 235 | 247 | 326 | 143 | 1613 |
| El Llano y Anexos | 29 | 86 | 118 | 212 | 481 | 549 | 261 | 232 | 571 | 226 | 2765 |
| El Zapote | 40 | 3 | 16 | 138 | 305 | 430 | 130 | 276 | 568 | 99 | 2004 |
| Florencia | 28 | 0 | 8 | 88 | 65 | 459 | 325 | 285 | 367 | 23 | 1649 |
| San José Ocaña | 15 | 2 | 2 | 94 | 145 | 928 | 652 | 458 | 707 | 120 | 3124 |
| Tehuya | 12 | 3 | 1 | 27 | 251 | 300 | 121 | 196 | 433 | 102 | 1444 |
| Región IV | 9 | 6 | 12 | 79 | 254 | 436 | 189 | 265 | 416 | 189 | 22241 |
| Chilamantes IV | 0 | 3 | 3 | 75 | 215 | 297 | 287 | 448 | 330 | 253 | 1911 |
| Cooperativa San Juan Bau | 12 | 0 | 2 | 77 | 337 | 484 | 233 | 199 | 334 | 171 | 1847 |
| El Durazno | 4 | 5 | 24 | 34 | 164 | 453 | 34 | 177 | 397 | 113 | 1405 |
| El Recreo | 9 | 21 | 23 | 59 | 178 | 356 | 117 | 210 | 320 | 131 | 1423 |
| El Silencio | 6 | 2 | 45 | 118 | 225 | 112 | 94 | 314 | 317 | 238 | 1470 |
| La Concepción | 15 | 13 | 10 | 56 | 308 | 340 | 112 | 285 | 348 | 192 | 1681 |
| Las Flores II | 7 | 10 | 3 | 160 | 254 | 438 | 183 | 303 | 468 | 186 | 2012 |
| Monte Redondo | 7 | 2 | - | 78 | 393 | 664 | 183 | 163 | 416 | 71 | 1978 |
| Plan del Guayabo | 3 | 1 | 9 | 21 | 143 | 354 | 323 | 242 | 505 | 205 | 1805 |
| Sacramento | 27 | 1 | 3 | 121 | 193 | 525 | 264 | 300 | 385 | 219 | 2037 |
| Santa Ilena | 13 | 12 | 7 | 78 | 425 | 826 | 265 | 262 | 734 | 331 | 2953 |
| Santa Sofía SR | 2 | 3 | 1 | 72 | 213 | 384 | 171 | 280 | 433 | 161 | 1719 |
| Región V | 88 | 64 | 61 | 69 | 161 | 379 | 337 | 343 | 494 | 277 | 18182 |
| Barillas, HT CY | 178 | 75 | 114 | 85 | 113 | 554 | 593 | 524 | 644 | 232 | 3111 |
| Cooperativa Hoja Blanca | 32 | 37 | 63 | 91 | 185 | 373 | 721 | 420 | 489 | 204 | 2612 |
| Cooperativa Río Azul | 39 | 40 | 59 | 61 | 200 | 324 | 318 | 329 | 766 | 470 | 2605 |
| El Injerto | 55 | 26 | 68 | 46 | 159 | 305 | 118 | 155 | 63 | 461 | 1455 |
| La Perla y Anexos | 303 | 219 | 102 | 209 | 229 | 564 | 639 | 446 | 271 | 275 | 3255 |
| Oficina Regional V | 43 | 54 | 3 | 17 | 202 | 250 | 96 | 214 | 230 | 146 | 1254 |
| Rancho Carmela | 36 | 20 | 34 | 38 | 1 | 221 | 4 | 377 | 864 | 152 | 1745 |
| Unión | 19 | 44 | 43 | 6 | 201 | 446 | 207 | 277 | 623 | 281 | 2145 |
| Región VI | 177 | 250 | 142 | 185 | 294 | 523 | 395 | 496 | 454 | 304 | 25572 |
| Baquelito | 130 | 139 | 229 | 214 | 436 | 827 | 502 | 653 | 617 | 420 | 4167 |
| Belén | 166 | 164 | 247 | 225 | 360 | 486 | 520 | 578 | 448 | 323 | 3517 |
| Gaf San Luis El Palmar | 20 | 17 | 9 | 37 | 330 | 390 | 271 | 294 | 465 | 95 | 1927 |
| Nueve Aguas | 110 | 73 | 103 | 139 | 328 | 583 | 359 | 580 | 454 | 386 | 3115 |
| Oficina Regional VI | 174 | 278 | 121 | 135 | 233 | 356 | 312 | 288 | 533 | 291 | 2720 |
| Pacamara | 435 | 690 | 288 | 313 | 189 | 530 | 173 | 556 | 507 | 680 | 4361 |
| Santa Isabel | 97 | 92 | 27 | - | 224 | 304 | 263 | 256 | 366 | 184 | 1814 |
| Sepanahu | 285 | 550 | 107 | 234 | 250 | 708 | 758 | 761 | 242 | 55 | 3951 |
| Región VII | 54 | 20 | 31 | 55 | 255 | 435 | 364 | 345 | 569 | 241 | 11844 |
| Alotepeque | 36 | 6 | 44 | 94 | 308 | 651 | 543 | 509 | 677 | 375 | 3244 |
| Bella Vista II | 33 | 16 | 18 | 43 | 221 | 334 | 187 | 281 | 573 | 219 | 1925 |
| Chiramay | 62 | 21 | 53 | 63 | 316 | 491 | 410 | 340 | 560 | 195 | 2509 |
| El Rosario | 19 | 9 | 8 | 60 | 204 | 128 | 213 | 233 | 356 | 138 | 1367 |
| La Quebrada del Chucte | 118 | 45 | 32 | 15 | 229 | 573 | 466 | 362 | 680 | 278 | 2799 |

Recomendaciones agronómicas generales

- Priorizar las actividades indicadas en lotes con mejor producción.
- En áreas con exceso de sombra, regular la misma de forma moderada para no afectar los frutos de café que están en proceso de maduración.
- No fertilizar al suelo ni aplicar enmienda mientras este se encuentre con alto porcentaje de humedad, habrá que esperar un tiempo prudencial y realizar estas actividades cuando la humedad del suelo sea menor, ideal realizar muestreo de suelos a inicios del año 2023.
- En áreas de suelos arcillosos y con estancamiento de agua implementar prácticas para drenar los mismos.
- Previo a la cosecha: realizar recolección de granos secos (limpieza) y en la cosecha, seleccionar estrictamente los frutos para obtener partidas de buena calidad.

Semilleros y almácigos

- De ser posible regular la sombra para permitir la entrada de luz y aire, con el fin de evitar la saturación de agua que introduzca enfermedades y pudriciones de tallo y raíces.
- Eliminar las malezas para evitar humedad alrededor de las plantas y contrarrestar la humedad relativa alta en el ambiente.
- Romper compactación de bolsas para facilitar el drenaje del agua en las mismas.
- Detectar focos con problemas fungosos, eliminar material afectado, si amerita realizar aplicación de agroquímico específico según problema a tratar.

Plantación en campo definitivo: plantía y cafeto adulto

- En siembras nuevas con sombra provisional (leguminosas), manejar y/o eliminar las ramas bajas con el fin de dar aireación al suelo.
- En plantas de sombra provisional que sucumbieron al exceso de lluvia, eliminarlas y colocarlas entre los surcos de cafetos, para permitir entrada de luz.
- En lotes con conservación de suelos que tengan acequias de ladera con barreras vivas, contemplar el manejo de la barrera, limpiar y reordenar el cauce del canal; en el caso de terrazas continuas revisar y reparar las que por escorrentías se hallan dañado.

- Plantías azolvadas deben descubrirse para evitar ahogamiento o pudrición.

Fitosanitarias

Por efectos de alta humedad relativa los problemas fitopatológicos puedan aumentar, principalmente ojo de gallo, roya y antracnosis; además otros problemas como phoma y mal rosado pueden presentarse; por ello se recomienda:

- Mantener Verificación de lotes con incidencia, hacer monitoreo y efectuar aplicación de producto específico según enfermedad a tratar si se justifica.
- Poner atención al programa preventivo de control fitosanitario del almacigo.
- Hay que considerar que se requiere conjugar varias prácticas culturales (manejo integrado) para lograr un control eficaz de los problemas fitosanitarios.

Importante: de ser necesario por cualquier duda o información acuda o contacte el Consultor de Transferencia de Tecnología más cercano a su localidad para poder apoyarle.

Más información

Consultas técnicas

Número corto 1579 | WhatsApp 2421-3737 | asistenciatecnica@anacafe.org

Sistemas de Información Geográfica -GIS-

2421-3700 ext. 2010 | Marco.FRB@anacafe.org | meteorologia.anacafe.org