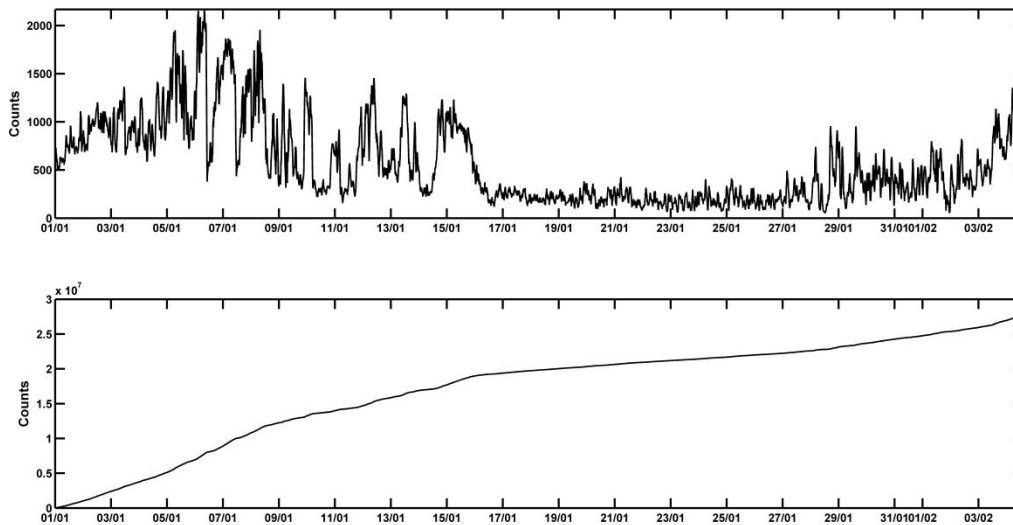


Durante la mañana del 3 de febrero la amplitud del tremor aumentó en un factor de dos y se ha mantenido en ese nivel hasta esta mañana del 4 de febrero de 2017 (Figura 1). El contenido de frecuencias de este tremor es muy amplio, pero presenta dos bandas dominantes centradas en 2 Hz y alrededor de los 8 Hz. La mañana del 4 de febrero se observó una la pluma de vapor de agua, gases y aerosoles de baja altura (< 500 m) la cual es dispersada hacia el Oeste según los datos de dirección de viento suministrados por el IMN (figura 2).



**Figura 1. Nivel de actividad sísmica promediado cada 10 minutos (arriba) y acumulado (abajo) con base en el promedio cuadrático de la amplitud sísmica (RSEM) para el 2017. Registros de la estación CVTR de la Red Sismológica Nacional (RSN: UCR-ICE).**



**Figura 2. Imágenes del volcán Turrialba tomadas el 4 de febrero de 2017 a las 11:45 a.m. desde la cámara de la RSN en la cima.**