Actividad 6

1. Lee los siguientes ejemplos y escribe una **L** si se trata de una escala local, una **N** si se hace referencia a la escala nacional o una **M** si se trata de una escala mundial.

a) Actualmente las embarcaciones de mercancías que zarpan del puerto de Veracruz con destino a Japón están dotadas de un sistema de geolocalización que las monitorea durante todo el trayecto. ESCALA

ESCALA b) Con equipo de geolocalización, un grupo de trabajadores iniciaron la revisión de daños de más de 5 700 viviendas que localizaron en puntos críticos después del sismo del 19 de septiembre.

c) Especialistas estudian la pardela, un ave endémica de México que concentra 95% de su población en la isla Natividad, localizada en Baja California. Se ha documentado el comportamiento del ave marina con herramientas tecnológicas como acelerómetros, drones y transmisores satelitales. ESCALA

ESCALA d) El Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) monitoreó el huracán *Katia* utilizando tecnología satelital para poder tomar medidas preventivas.

e) El material de orientación de un grupo de alpinistas para escalar los Andes en territorio peruano está conformado por mapa, altímetro, brújula y GPS. ESCALA

ESCALA f) El Inegi elaboró el Mapa Digital de México para que los usuarios encuentren información estadística y mapas de temas como educación, salud, actividades económicas, ambiente, entre otros.

g) La Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) elaboró el Atlas de Riesgo del Municipio de Centro de Tabasco para que la población conozca los riesgos a los que está expuesta y se genere así una cultura de la prevención. ESCALA

ESCALA h) El Instituto Max Planck de Ornitología, con sede en Radolfzell, Alemania, creó Movebank, una **base de datos** de libre acceso que tiene como función investigar el mayor número posible de migraciones animales en el planeta. En un video se pueden ver las miles de rutas de animales marcadas con GPS.

i) El gobierno del municipio de Nezahualcóyotl, en el Estado de México, lanzó un programa para combatir asaltos en el transporte público y el robo de automóviles particulares; este programa funciona mediante botones de pánico y localizadores GPS. ESCALA

ESCALA j) La UNAM y el Cenapred crearon el mapa digital de las fracturas en el suelo de la Ciudad de México para analizar el hundimiento y fracturamiento del subsuelo, y así identificar los sitios críticos con mayor probabilidad de afectación.