

NACHO PEREZ DE LOS HEROS

Cada poco tiempo, el mundo necesita un nuevo mapa

La National Geographic Society ha creado un nuevo servicio para las escuelas americanas que trabajan con el periódico en clase: la edición de los nuevos mapas que cada poco tiempo el mundo necesita. Las cosas evidentemente no cambian todos los días; pero los atlas escolares han de corregirse continuamente con nuevos datos y fronteras, si quieren estar al día. En esta página proponemos algunos ejemplos de territorios que están, más o menos, en vías de alerta roja: ¿han cambiado ya, cambian o permanecen tal cual están?

QUEBEC

En junio 1990 el fracaso del acuerdo de Meech Lake —que consistía en una propuesta de considerar a los francoparlantes de Quebec como una «sociedad distinta»— hizo surgir de nuevo la posibilidad de que Quebec abandone la confederación canadiense.

ALEMANIA

La unión política de la Alemania del Este y la del Oeste el pasado 3 de octubre marca el fin de la llamada «guerra fría». Con una población de 78 millones de habitantes, la nueva Alemania tiene el mayor índice laboral de Europa, exceptuando la URSS.

ESTADOS BALTICOS

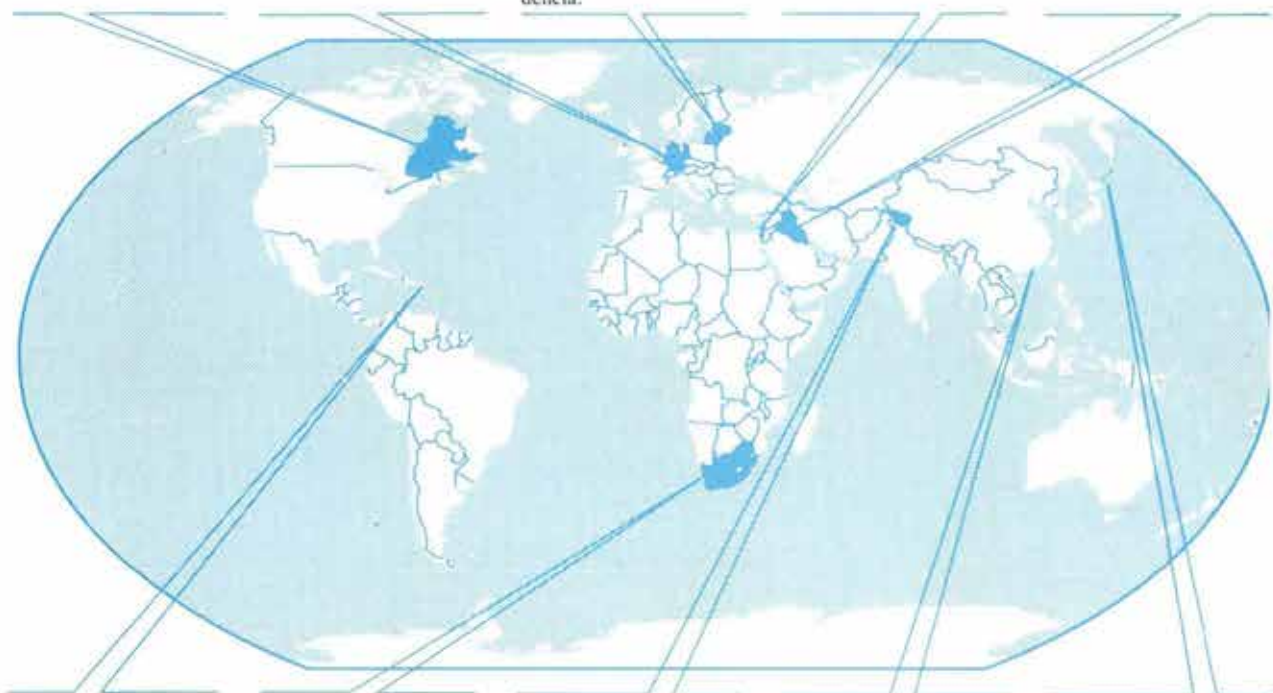
Sometidas a la Unión Soviética por Stalin durante la II Guerra Mundial, las Repúblicas Bálticas intentan volver a ganar su libertad. Al comienzo del año 1990, Estonia y Letonia han declarado su soberanía, y Lituania su independencia.

ISRAEL / ARABES

Desde 1948, cuando Israel se proclamó como Estado, cuatro guerras entre árabes e israelíes han desgarrado Palestina y más de un millón de árabes palestinos han tenido que emigrar y vivir en estados vecinos.

IRAQ / KUWAIT

En el mes de noviembre de 1990, todo el mundo espera con ansiedad cuál será el desenlace de la invasión de las ricas tierras en petróleo de Kuwait por parte de Irak el día 2 de agosto de 1990.



PUERTO RICO

¿Se convertirá en el Estado americano número 51? En 1898, Estados Unidos arrebató el dominio de España. Hoy tiene un autogobierno asociado con los Estados Unidos. Sus 3,3 millones de habitantes son ciudadanos americanos. ¿Qué sucederá en el referéndum de 1991?

SUDAFRICA

A pesar de las recientes declaraciones y aparentes facilidades, el apartheid, política del gobierno en vigencia desde el año 1948, la minoría blanca todavía niega a los 26 millones de negros su derecho al voto.

CACHEMIRA

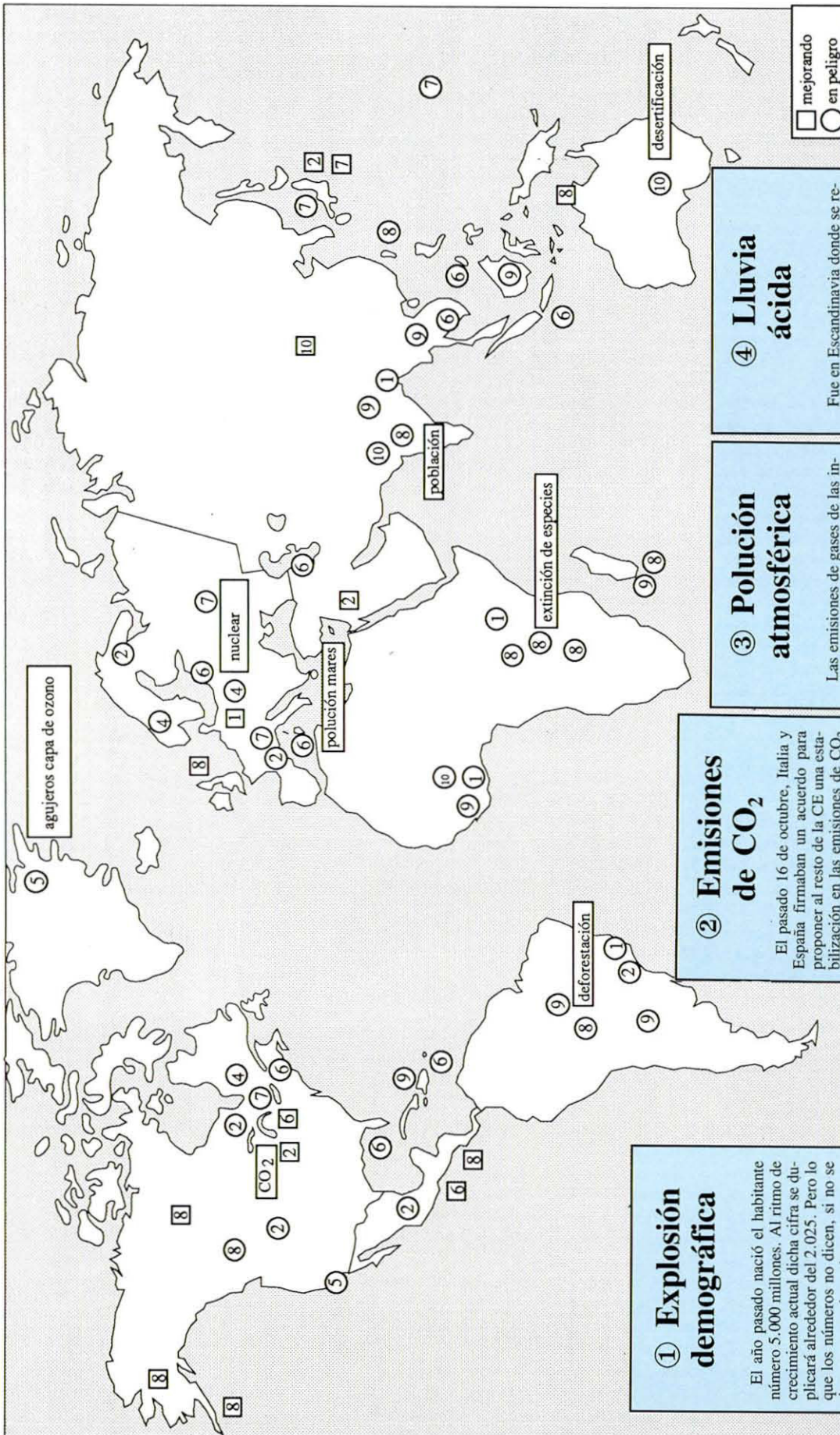
En 1949, después de que los británicos abandonaron la India, los estados de Jammu y Cachemira han sido divididos entre la India y el Pakistán. India reclama ahora todo Cachemira y el pasado mes de agosto ha estallado la guerra.

HONG KONG / MACAO

En 1997 la colonia inglesa de Hong Kong volverá a pertenecer a China. Y Macao, puesto avanzado de Portugal desde 1557, volverá también a ser parte de China en el año 1999.

ISLAS KURIL

Desde 1945 la ocupación por parte de la Unión Soviética de las islas japonesas de Kunashir, Iturup, Shikotan y Habomais ha deteriorado las relaciones entre ambos países. Parece que ahora los soviéticos están en plan de negociar su devolución.



① Explosión demográfica

El año pasado nació el habitante número 5.000 millones. Al ritmo de crecimiento actual dicha cifra se duplicará alrededor del 2.025. Pero lo que los números no dicen, si no se desmenuzan adecuadamente, es que dicho crecimiento corresponde principalmente a los países menos desarrollados y, por tanto, con menor capacidad para absorber ese incremento poblacional ofertando unas posibilidades de vida mínimamente dignas. Las grandes urbes asiáticas y latinoamericanas cuentan con enormes «cinturones de pobreza».

② Emisiones de CO₂

El pasado 16 de octubre, Italia y España firmaban un acuerdo para proponer al resto de la CE una estabilización en las emisiones de CO₂ para el año 2000. Esta postura, que tratarán de consensuar entre los Doce para llevarla conjuntamente a la II Conferencia Mundial sobre el Cambio Climático que se celebrará dentro de unos días en Ginebra, no es más que una solución parcial a uno de los problemas más acuciantes del planeta: el calentamiento de la Tierra derivado del «efecto invernadero».

③ Polución atmosférica

Las emisiones de gases de las industrias y de los automóviles son la causa principal de la contaminación atmosférica que padecen, principalmente, las grandes concentraciones urbanas e industriales. Para mantener una atmósfera más pura, aparte de la utilización de energías menos contaminantes, es preciso crear grandes zonas verdes en las aglomeraciones urbanas.

④ Lluvia ácida

Fue en Escandinavia donde se reconoció, por vez primera, los graves efectos de la lluvia ácida, a veces en forma de nieve o de niebla, que originaron la muerte de peces y otros organismos acuáticos, además de dañar seriamente grandes extensiones de bosques. El problema se ha generalizado y está presente en más de medio mundo; es un problema que no conoce fronteras.

□ mejorando
○ en peligro

⑤ La capa de ozono

El problema de la reducción de la capa de ozono es uno de los puntos negros de la ecología en el planeta, ya que de seguir en una tendencia similar a la actual, cada día que pase, los hombres —como el resto de organismos vivos— estaremos más desprotegidos ante las radiaciones ultravioletas que llegan a la Tierra, con el consiguiente perjuicio para los sistemas de inmunidad de los seres vivos, o para la producción de fitoplancton marino, eslabón primordial de la vida en los mares.

Desde que se descubriera el llamado agujero de ozono en la Antártida hace ya cuatro años, pero sin el respaldo rotundo de los especialistas, se ha hecho hincapié en los clorofluorocarbonos (CFC) como agentes activadores de dicho proceso. En este sentido, en distintas conferencias y reuniones internacionales ya se ha acordado reducir los niveles del CFC convenido especialmente en aerosoles, neveras o aires acondicionados, aunque las verificaciones ya realizadas, y las previsiones futuras sean de todo punto insuficientes. De todos modos el no saber a ciencia cierta si son los CFC o alguna otra sustancia los responsables directos, no exige de incidir y fomentar el control y reducción de estas emisiones que lo que no hace es beneficiar el equilibrio natural.

⑥ Polución en los mares

Los fertilizantes y los residuos urbanos e industriales, incrementan la sedimentación y distorsionan las condiciones naturales en estuarios y costas afectando gravemente a las especies marinas.

Algunos ríos, como el Támesis, han sido limpiados y regenerados con especies propias, así como también se han experimentado mejoras en el Lago Erie. Pero por otra parte, puertos como Yakarta, Bangkok o Manila son ejemplo de la mezcla de desechos nocivos sin controlar, y mares enteros como el Mediterráneo, el Caspio o el Báltico sufren a lo largo de sus costas los efectos de la proliferación de urbes e industrias. Ejemplo de ello son dos noticias de actualidad en el mes de octubre: el 85% de las aguas residuales de 120 ciudades costeras se vierten en el Mediterráneo sin depurar adecuadamente. La otra noticia se refiere al virus que arrasó a cientos de delfines desde agosto, y que según un grupo de investigadores pertenece a la familia del «morbillivirus», y guarda similitud con el que hace dos años exterminó a más de 17.000 focas en las costas danesas. Según los mismos estudios, la intoxicación por algas contaminadas está descartada, aunque no niegan la incidencia de la contaminación de la zona en los sistemas de defensa de los delfines.

⑦ Radiaciones nucleares y desechos tóxicos

El desastre de la planta nuclear de Chernobyl, en 1986, causó la más grande emisión de radiación nuclear, que dejaría pequeños otros accidentes como el de Three Miles Island en Estados Unidos. Por otra parte, la distribución de los desechos tóxicos diversos tiene hoy muchas incógnitas sin contestar.

Los puntos del mapa señalan, entre otros, a Japón, donde por una parte todavía se sufren las aberrantes consecuencias de la bomba atómica de la segunda locura mundial, y por otra se ha experimentado una gran mejora al aplicar tecnologías limpias al tratamiento de mercurio en Minamata. Pero sin ir tan lejos, encontramos en España cuestiones como los residuos de mercurio que permanecen al aire libre en Almadén (Ciudad Real) en espera de ser enterrados, o la problemática del vaciamiento del reactor de Vandellós accidentado hace un año. En cualquier caso la peligrosidad de estos productos obliga a plantearse —como así están haciendo los países tecnológicamente punteros— la búsqueda de «cementarios nucleares» seguros entre las formaciones geológicas graníticas y salinas, una vez descartadas opciones como el enterramiento en el subsuelo marino o en el espacio.

⑧ Extinción de especies

La extinción de especies es otro de los graves problemas a que se enfrenta la madre naturaleza. Ejemplos cercanos en el tiempo son las amenazadas ballenas grises, los rinocerontes, o el oso pardo ya en nuestro país. La deforestación en Brasil, Madagascar o el sudeste asiático es la primera causa de grandes pérdidas de especies en un solo año. Asimismo, la devastación en torno al Lago Victoria ha amenazado, cuando no liquidado, a otro sinnúmero de especies animales. Y ya en relación con problemas como los mencionados de contaminación, u otro muy de actualidad, la sobrepesca, ponen en peligro a gran número de especies.

Pero veamos otros casos noticiosos. En el Congreso Mundial de Papagayos celebrado a finales del mes pasado, se puso en evidencia el grave riesgo de extinción de esta especie ante el volumen de comercio generado que ha llevado a una sobreexplotación de estas «psitácidas» entre las cuales algunas variedades están ya extinguidas.

Por otra parte, en un reciente informe de la Alianza Mundial de la Naturaleza se afirmaba que los arrecifes de coral se hallan en peligro en 90 de los 109 países que los poseen. Entre las causas citadas están la construcción anárquica en las costas, la sedimentación causada por la deforestación, la utilización de dinamita en determinadas

faenas pesqueras, y la acción de turistas y coleccionistas. Las barreras de coral, además de ser uno de los ecosistemas de mayor diversidad biológica, son fundamentales para la reproducción y albergue de peces, para la renovación de playas arenosas, o para atenuar el calentamiento del clima.

Sirva de contrapunto final a este apartado otro acontecimiento del mes: un fósil de 135 millones de años que fue encontrado hace tres en China, constituye el esqueleto más antiguo encontrado de un pájaro volador, según han hecho saber los expertos que lo estudiaron.

⑨ Deforestación

La más grande reserva de vida en la Tierra, los bosques tropicales, retroceden anualmente alrededor de 80.000 de sus 100 millones de millas cuadradas, debido a la extensión de la agricultura, la tala de árboles, y otros procesos «de desarrollo». La demanda de combustible ha despojando los bosques africanos y hay países como Haití y Nepal donde la erosión, deslizamiento de tierras e inundaciones se han incrementado notablemente ocasionando unos daños no subsanales como mínimo hasta dentro de 30 años.

En el lado opuesto cabría citar como ejemplo a Costa Rica donde sí se están preservando los ecosistemas tropicales protegidos en parques.

La problemática de la deforestación, además de los numerosos problemas inducidos de carácter ecológico que dejan sentirse por ejemplo en el clima mundial, conlleva aspectos culturales por cuanto existían y existen pueblos viviendo en íntima relación con estos ecosistemas y que corren el peligro de ser absorbidos como la madera de sus bosques.

⑩ Desertificación

La prolongada sequía en el Sahel africano ha coincidido con un crecimiento poblacional elevado y con la práctica de políticas fronterizas que rompían los modelos de vida nómada. La presión resultante en tierras marginales ha acelerado la propagación de las condiciones desérticas, y en zonas como Australia la salinización ha estrangulado los campos irrigados creando unas condiciones claramente desfavorables para la futura producción de la tierra. En países como Israel o China se han conseguido algunos avances a este respecto como la repoblación de áreas desérticas en el caso israelí, o la creación de voluminosos equipos de cultivo en el caso chino.

Otro problema que guarda relación con este, y que conviene señalar, es el de la dispersión de las aguas de ríos y lagos que como en el caso del lago Lop Nur en China se ha visto materialmente vaciado al igual que está ocurriendo en muchos puntos del planeta.