

# LA ENSEÑANZA MEDIA en el EXTRANJERO



## EL XXI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOGRAFIA

Por ISIDORO ESCAGÜES DE JAVIERRE  
Catedrático de Geografía e Historia del  
Instituto Nacional de Enseñanza Media  
Masculino de Bilbao.

**S**IGUIENDO las directrices tomadas en Londres por la XI Asamblea General de la Unión Geográfica Internacional, en su sesión de 28 de julio de 1964, fue designada la India para preparar y desarrollar en su suelo el XXI Congreso Internacional de Geografía.

El Ministerio de Educación (División de Investigación Científica) del gobierno indio, organismo de la India adherido a la Unión Geográfica Internacional, para desarrollar aquel proyecto constituyó un Comité Nacional de Geografía bajo la presidencia del profesor S. P. Chatterjee. Los miembros de este Comité son los siguientes: Brigadier Gambhir Singh (Dehra Dun), profesor George Kuriyan (Madras), doctor Lahiri (Calcuta), profesor Mohamed Shabi (Aligarh), profesor V. L. S. Prakasa Rao (Hyderabad) y el profesor R. L. Singh (Varasani). Hasta la constitución de un comité especial, el comité nacional tomó a su cargo la responsabilidad efectiva de la organización de este Congreso.

La XII Asamblea General de la Unión Geográfica Internacional y el Congreso General, así como las sesiones de las Comisiones, tendrán lugar en Nueva Delhi entre los días 1 y 8 de diciembre de 1968. Siguiendo las reglas de los Congresos precedentes, los simposios, trabajos sobre el terreno y excursiones se desarrollarán antes y después del Congreso general (entre el 10 y 30 de noviembre y entre el 9 y 23 de diciembre de dicho año). Por ello, el programa total, comprendiendo las reuniones de las secciones y de las comisiones, las sesiones plenarias, los simposios y los trabajos sobre el terreno comprenderán un período que abarcará del 10 de noviembre al 23 de diciembre de 1968.

Al mismo tiempo que el Congreso de Geografía, y organizado de acuerdo con el Comité Nacional, se desarrollará la III Asamblea General de la Asociación Cartográfica Internacional, el Congreso y también los simposios técnicos de esta Asociación. Estas sesiones tendrán lugar del 6 al 13 de diciembre, en Nueva Delhi, y podrán también desarrollarse en otras localidades indias.

El programa de las comunicaciones geográficas se ha dividido entre las diez secciones siguientes: 1.ª, Geomorfología; 2.ª, Climatología, Hidrología, Glaciología y Oceanografía; 3.ª, Biografía; 4.ª, Geografía Física Compleja; 5.ª, Geografía Económica; 6.ª, Geografía de la Población y del Habitat; 7.ª, Geografía Histórica y Geografía Política; 8.ª, Geografía Regional y Planificación Regional; 9.ª, Cartografía y Fotogeografía; y 10.ª, Geografía Médica.

Los temas de cada una de estas secciones son los siguientes:

Sección 1.ª, Geomorfología: Cronología de la denudación. Meteorización tropical y morfología tropical. Evolución de las laderas. Geomorfología litoral. Cartografía geomorfológica. Morfología perigracial. Aplicaciones de la geomorfología.

Sección 2.ª, Climatología, Hidrología, Glaciología y Oceanografía: Paleoclimas y cambios climáticos. Climatología tropical. Clasificación de climas. Microclimas. Climatología agrícola. Transporte fluvial. Meandros y corrientes. Características hidrológicas de algunos de los ríos

importantes del mundo. Estudios de aguas subterráneas. Glaciares en altas montañas y en regiones polares. Fenómenos glaciares y periglaciares. El relieve del fondo del océano y problemas de geomorfología marina, con referencia particular al Océano Índico. Zonalidad y sedimentación en los océanos. Deltas y depósitos marinos asociados.

Sección 3.ª, **Biografía**: Zonas climáticas y de vegetación en el Himalaya, Alpes y otras altas montañas del mundo. Vegetación natural de regiones típicas. Problemas de biogeografía aplicada a la conservación y planificación económica. Clasificación y cartografía de suelos. Distribución de los animales en diferentes regiones climáticas.

Sección 4.ª, **Geografía física completa**: Modernas tendencias y técnicas en el estudio de la geografía física compleja de regiones típicas. Métodos geoquímicos de investigación del paisaje. Evolución de las formas del terreno como resultado de procesos complejos físicos. Regionalización físico-geográfica como método de investigaciones regionales.

Sección 5.ª, **Geografía Económica**: Regionalización económica: sus principios básicos y su aplicación. Distribución de las fuerzas productivas en los diferentes países del mundo. Teorías en el análisis geográfico del crecimiento económico. Problemas geoeconómicos con los países en desarrollo. Tipos de agricultura y de utilización agrícola del suelo. Concentración y dispersión de industrias. Relación entre establecimientos industriales y condiciones geográficas. Red de transporte: su estrategia y desarrollo. Estrategia y terreno en el desarrollo de los ferrocarriles. Problemas del hinterland de los puertos.

Sección 6.ª, **Geografía de la población y del habitat**: Metodología general en los estudios de la población. Diferencias geográficas en la estructura de la población. Superpoblación en los países en desarrollo. Urbanización y crecimiento de la población. Alimentación básica y crecimiento de la población. Emigraciones internacionales. Morfología del habitat rural. Procesos de formación de pueblos. Aspectos aplicados de la geografía de la población y del habitat. Problemas tipológicos en la geografía urbana. Regiones metropolitanas.

Sección 7.ª, **Geografía Histórica y Geografía Política**: Geografía histórica de antiguos países. Crecimiento histórico de la agricultura, de la industria y del habitat. Indicaciones toponímicas de antiguas condiciones geográficas. Problemas de fronteras. Política y comunicaciones.

Sección 8.ª, **Geografía regional y planificación regional**: Concepto de región y su validez. Problemas de descripción y análisis regional. Límites y regiones. Clasificaciones y características de zonas áridas. Análisis del paisaje en las regiones húmedas tropicales. Reorganización de regiones administrativas con motivo de la planificación regional. Métodos para delimitar regiones de planificación. Principios geográficos de planificación regional.

Sección 9.ª, **Cartografía y fotogeografía**: Técnicas cartográficas y cartografía topográfica. Aplicación de la fotointerpretación a las investigaciones geográficas. Cartografía temática: su finalidad, funciones y problemas técnicos. Atlas nacionales.

Sección 10.ª, **Geografía médica**: Geografía de las enfermedades humanas: principios básicos y métodos de investigación. Factores ambientales, erradicación. Análisis de las enfermedades estacionales. Problemas geográficos del cólera, del cáncer y de la lepra. Aplicación de los estudios de geografía médica para las nuevas poblaciones. Problemas de geografía médica de los países en desarrollo.

Las investigaciones importantes sobre otras materias distintas a las enunciadas podrán ser admitidas tras un examen particular que demuestre su importancia. Las comunicaciones de interés internacional, aquellas que estén fundadas sobre investigaciones profundas y acompañadas de resultados se beneficiarán de una prioridad para su lectura en el Congreso. La preferencia también se concederá a aquellos trabajos presentados concernientes a la geografía de los países en vías de desenvolvimiento.

Sobre estos últimos países se celebrará una sesión plenaria en Nueva Delhi, y todos los miembros del Congreso serán invitados a tomar parte.

Un volumen conteniendo los resúmenes de todas las comunicaciones remitidas al XXI Congreso para sus diferentes secciones, comisiones, sesión plenaria y symposios será publicado

en tiempo oportuno para ser distribuido a los participantes de la apertura de aquel. Estará redactado en francés e inglés, que son las lenguas oficialmente reconocidas por la Unión Geográfica Internacional, invitándose a los congresistas a presentar sus comunicaciones en una de estas dos lenguas oficiales.

Está también proyectada una exposición internacional de mapas, atlas, instrumentos cartográficos y material de impresión de mapas, invitándose a todos los Estados miembros a aportar su contribución efectiva para su mayor brillantez.

Los simposios del Congreso tendrán una duración de tres a ocho días, revistiendo la forma de comunicación y discusión sobre temas precisos; serán acompañados de excursiones cada vez que sea posible.

Las excursiones sobre el terreno (Field Studies) tendrán una duración de dos a nueve días. Su finalidad será variada: mostrar las características del paisaje creado en un clima tropical, la consecuencia de la explosión demográfica sobre el nivel de vida de la población, la renovación de las industrias después de siglos de estancamiento, los aspectos reales de las relaciones entre la ciudad y la región, la amplitud de los problemas en los transportes encargados de llevar las materias primas y los productos fabricados de una región a otra, y también otros hechos típicos del Estado indio, viejo país en trance de adaptarse a las condiciones de la vida moderna.

Las excursiones revestirán dos modalidades: unas de tipo localizado, concentradas en un solo punto; y otras, extensivas, cubriendo una larga zona escogida entre las regiones características de la India.

España, al igual que en los Congresos Internacionales de Cartografía celebrados en fechas pasadas, asistirá también, representada oficialmente a este Congreso, para lo cual se ha creado una Comisión integrada por cinco miembros, presidido por el profesor de la Universidad de Madrid, Dr. Francisco Hernández Pacheco. Una cifra relativamente alta de geógrafos españoles figuran inscritos provisionalmente, ya que ascienden a 21 de un total de 761 participantes.

Al igual que sucedió en los cinco últimos Congresos de Geografía, desarrollados en Lisboa (1948), Washington (1952), Río de Janeiro (1956), Estocolmo (1960) y Londres (1964), se espera una brillante participación hispana en esta Asamblea de Nueva Delhi, lo mismo en orden al mérito de los trabajos presentados que el general interés que ellos han de despertar en las reuniones de las diversas secciones del Congreso.

Y deseamos que los laureles que, a no dudar ha de cosechar esta aportación española, sean un estímulo más que lleve a que en plazo breve y en nuestras Facultades de Filosofía y Letras, junto a las ya clásicas secciones de Historia, Filosofía, Filología, etc., sea creada la tan anhelada y necesaria sección de Geografía.

## Enseñanza de la Religión y Dirección Espiritual en los Centros de Grado Medio

Prólogo de Mons. MIGUEL MOSTAZA

Ed. de REVISTA "ENSEÑANZA MEDIA"

Ptas. 80