

PRESENTACIÓN

La revista **Terra**, órgano de divulgación del Instituto de Geografía y Desarrollo Regional, se complace en presentar diferentes estudios geográficos de gran interés para la colectividad científica y en general, donde se aplican diversas metodologías con resultados precisos.

Este número se destaca por ofrecer tópicos heterogéneos que expresan la amplia gama de fenómenos que ameritan ser analizados y sintetizados con el apoyo de la ciencia geográfica, para dar aportes oportunos a las situaciones que surgen de las complejas relaciones hombre-naturaleza, y sus correspondientes patrones de distribución en el espacio.

El primer caso trata sobre un tema que se mantiene vigente dentro de la investigación ambiental nacional como son las consecuencias sufridas a raíz de las intensas lluvias de diciembre de 1999. Son analizados los cambios en el sector quebrada Tacagua – La Zorra, estado Vargas. A través de una secuencia metodológica se evidencia el aumento de la extensión del sector litoral, denominado celda, y es especificada la dirección de los sedimentos.

A continuación se presenta una novedad en el tratamiento del dengue, transmitido por el mosquito *Aedes aegypti*. La población venezolana ha sido afectada en las últimas décadas por esta

enfermedad, y se requieren contribuciones para el entendimiento de la aparición de poblaciones del vector, con el fin de reconocer el evento. El estudio se realizó en el municipio Libertador del Distrito Capital. A través de técnicas estadísticas se trata la relación de los casos de dengue mensual y semanal con los registros de precipitación. El insumo más resaltante es observar el vínculo entre la ocurrencia del dengue con los valores de lluvia correspondientes a la primera y segunda semana previas a la evaluación de la enfermedad. Estos resultados constituyen un valioso aporte para la geografía médica.

Seguidamente, se ofrecen los resultados que ha generado la explotación minera, específicamente la extracción de caliza, en la morfología de la isla de Toas, estado Zulia, evidenciados mediante el estudio temporal a través de fotografías aéreas, el trabajo de campo y la elaboración de modelos digitales del terreno. La identificación de la pérdida del valor paisajístico es una de las consecuencias más lamentables, y a partir de allí deberán ser dirigidas a las acciones para recuperar este ambiente.

Posteriormente, se expone un importante y oportuno planteamiento relativo a los criterios a seguir para identificar en Venezuela, áreas donde es conveniente implantar energías alternativas, las cuales han sido utilizadas únicamente en territorios limitados, asociados a proyectos del sector privado y vinculada al turismo ecológico. Esta investigación constituye un significativo insumo al momento de elaborar un programa nacional de desarrollo de energías alternas actualizado.

Finalmente se efectúa un interesante tratamiento teórico sobre la ordenación del territorio, que en síntesis es un instrumento orientado a la localización óptima de las actividades económicas y población, conjuntamente con la conservación del ambiente, y el paradigma de desarrollo de abajo hacia arriba, donde las regiones pueden ser concebidas como sistemas donde surgen procesos productivos en los

cuales se hace presente la competitividad. Esta reflexión se efectúa a raíz de las modificaciones que recientemente ha experimentado el concepto de desarrollo económico.

Los estudios presentados ofrecen marcos teóricos y aplicaciones específicas en los campos de la geomorfología aplicada, la geografía médica, la energía alterna y la planificación territorial; también se indican los materiales y metodologías empleados, para suministrar respuestas robustas.

Queremos agradecer a los autores de estas investigaciones, cuyos trabajos, con seguridad, serán de gran utilidad en diversos campos del conocimiento, especialmente la geografía.

De igual forma, invitamos a la comunidad científica a publicar sus estudios en esta revista, abierta a temas geográficos y conexos.

Francia Jacqueline Motta Salinas
Dra. en Ciencias