

"LA PERCEPCION REMOTA EN LAS INVESTIGACIONES DE MANGLARES, CAMARONERAS Y SALINAS EN EL ECUADOR"

*ING. JOSE MANUEL VALDIVIESO
CLIRSEN*

R E S U M E N

Estas notas presentan los resultados mas relevantes del "Estudio Multitemporal de Manglares, Camaroneras y Areas Salinas, empleando Sensores Remotos", emprendido conjuntamente con 3 instituciones gubernamentales ecuatorianas: El Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos (CLIRSEN), la Subsecretaria de Recursos Pesqueros (S.R.P.) y la Direccion General de la Marina Mercante y del Litoral (DIGMERC) y efectuados hasta 1986 en la zona Litoral de la Republica del Ecuador.

Los resultados que se refieren al estudio historico (1966-77) y actualizado (1985) de estas formaciones así como a la determinación de su evolución o cambio a base de los estudios anteriores, fueron presentados a escala 1:25.000 y sinópticamente a 1:250.000 y tienen muchas expectativas de los sectores interesados en los mismos.

La información generada en el estudio indicado, sirvió y está sirviendo de base para la ejecución de nuevos estudios y proyectos afines de diversa índole y que aquí se describen, señalando la problemática y la solución que se trata de dar a estos aspectos que cada vez, se refieren a asuntos más específicos.

Más de 16 instituciones oficiales, privadas y de educación superior del Ecuador están involucradas en estos estudios y realizan acciones de cooperación interinstitucional a efectos de aprovechar en mejor forma sus recursos tanto humanos como materiales, con el objeto de concretarlos en forma inmediata.

De otro lado, se pone especial énfasis en demostrar la utilidad y sentido pragmático de la Percepción Remota a través del conocimiento y difusión del estudio multitemporal básico realizado y de las grandes perspectivas que se han generado a partir de éste, las cuales unas son ya actualmente proyectos en ejecución y otras son ideas compartidas y tienen grandes posibilidades de concretarse.