

Escenarios de evaluación y monitoreo del desarrollo sustentable de las costas mexicanas, propuesta para el municipio de Ensenada.

Georges Seingier¹, Ileana Espejel² y José Luis Fermán Almada¹.

Se presenta resultados para el municipio de Ensenada extraídos de un trabajo doctoral, en el cual desarrolló un modelo integral, basado en indicadores, para evaluar la sustentabilidad de todos los municipios costeros del país, y se plantea una propuesta de adecuación del modelo para obtener una serie de indicadores que nos permiten monitorear las diferentes variables de la sustentabilidad relevante para el espacio del municipio de Ensenada.

El modelo pretende comparar los municipios costeros del país y en particular caracterizar el grado de sustentabilidad a través de la evaluación de tres variables: 1) de la presión ejercitada por la sociedad sobre el medio ambiente (índice de presión), 2) de la calidad del mismo (índice de estado), y 3) del bienestar de la población (índice de desempeño).

Las fuerzas del modelo son 1) la agregación de múltiples indicadores en un índice único de sustentabilidad (compuesto de tres sub-índices) y 2) el uso de base de datos producidas a nivel nacional (Censo de población, Inventario Nacional Forestal) con una frecuencia conocida, lo cual asegura la actualización periódica del modelo y el seguimiento de la evolución de las variables. Por lo mismo, se propone como esquema de evaluación y monitoreo del desarrollo sustentable de las costas mexicanas basado en un enfoque multidisciplinario, con el uso de la mejor información disponible, y con el fin de orientar, comunicar y articular la investigación, la generación de conocimiento y su intercambio.

Miembros del comité doctoral:

Dr. Guillermo Aramburo V. / Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada;

Dr. Isaac A. Azuz A. / CETYS Universidad de Ensenada;

Dra. Gabriela Montano C. / Instituto de Investigación Oceanológicas - UABC

¹ Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California. Carr. Tijuana Ensenada km 103 Ensenada, B.C. georges@uabc.mx

² Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California. Carr. Tijuana Ensenada km 103 Ensenada, B.C. ileana@uabc.mx