

LA UNIVERSIDAD Y LA MUNICIPALIDAD FIRMARÁN CONTRATO

La UEES hará diseño para recuperar playa de Salinas

Según informó el centro de estudios, la Alcaldía de Salinas convocó a un concurso para realizar los estudios, el cual lo ganó la entidad a través de la Escuela de Ingeniería Civil

Redacción Guayaquil

La Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES) y la Municipalidad de Salinas firmarán mañana un contrato para realizar el estudio de diseño definitivo y de impacto ambiental para la recuperación de la playa de San Lorenzo de ese cantón, según informó el centro de estudios.

Esta zona ha sido afectada por continuos procesos de erosión causados por la construcción de obras sobre la línea de playa, extracción de material de la duna y la progresiva elevación del nivel de los océanos registrada a escala global, según indicó Urbano Caicedo, director de la Escuela de Ingeniería Civil de la UEES.

Con el propósito de resolver este problema, la Municipalidad de Salinas convocó a un concurso público para realizar los estudios pertinentes.

El proceso lo ganó la UEES, a través de su Escuela de Ingeniería Civil, que cuenta con una especialización en Construcción en Costas y Puertos.

El proyecto de regeneración contempla la recuperación del



SALINAS. Vista panorámica de la playa en el sector de San Lorenzo. En la zona cercana a la Capitanía del Puerto es más notoria la reducción del espacio entre el malecón y el mar.

nivel y el ancho de la playa, para devolverle sus funciones de defensa de la costa y el uso lúdico humano, añadió Caicedo.

La UEES concretará su atención en tres aspectos. El primero es el estudio de la dinámica del litoral, es decir, el conocimiento de los procesos de transporte de sedimentos pro-

vocados por las corrientes.

El segundo es realizar un estudio de las alternativas y procedimientos para la regeneración de la playa. Finalmente, hacer el seguimiento de la evolución de la zona regenerada.

En la elaboración de estos labores participarán estudiantes y profesores de las facultades

de Arquitectura e Ingeniería Civil de la Universidad, además de consultores externos.

El equipo de trabajo lo conformarán 10 personas, de las cuales la mitad serán profesionales en diversas ramas como oceanografía, estructuras, costas y puertos. Cinco estudiantes se encargarán de graficar los planos y diseños.

Los detalles sobre los montos y plazos para la entrega de los resultados se conocerán durante el acto de firma del contrato, previsto para el mediodía de mañana, en las instalaciones de la Universidad.

La UEES también tiene a cargo el diseño del malecón de General Villamil, Playas.

Espol hizo estudio en el 2004

En el 2004, un grupo de ingenieros de Ciencias Marítimas de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) realizó un estudio de suelo para determinar por qué desaparece la playa en Salinas. En esa época se notaba la considerable reducción, especialmente entre el sector de Las Palmeras y la Capitanía del Puerto.

Según dijeron los técnicos, Salinas solo tiene playa cuando baja la marea, porque cuando sube, llega hasta el malecón.

Los estudios se concentraron en determinar por qué se produce la erosión, con diversos parámetros. Al final, entre varios puntos, recomendaron disminuir la energía de la rompiente en ese sector y rellenar la zona con arena similar llevada desde un sector ubicado por la vía Punta Carnero-Anconcipto, pero tierra adentro. (NTB)

ARCHIVO II EXPRESO