VIGO

Cíes usa una plataforma de vídeo subacuático para investigadores

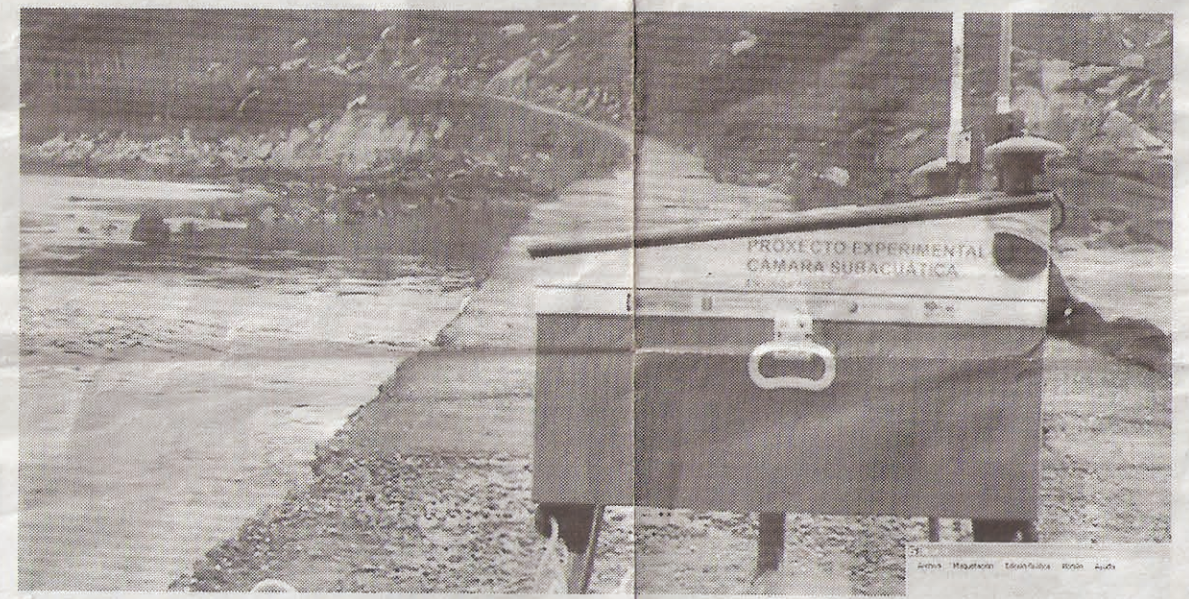
Uno de los vídeos muestra los valores de esta zona de reserva, única en la Península

R.S. VIGO
rsuarez@atlantico.net

El Lago dos Nenos, en las Islas Cíes, cuenta con una plataforma de grabación de vídeo subacuática que dará soporte a la investigación científica sobre la biodiversidad en este espacio y se utilizará como herramienta de divulgación.

En las inmediaciones de la plataforma de grabación es posible acceder en tiempo real al vídeo de la cámara desde cualquier dispositivo móvil que disponga de navegador e interfaz Wifi 802.11b.

La iniciativa forma parte del proyecto Wi-Nature, que promueven las empresas Wireless Galicia y Visual Publinet, con el apoyo del parque nacional marítimo-terrestre Illas Atlánticas de Galicia, el Ministerio de Medio Ambiente y la Consellería de Medio Rural.



La plataforma de grabación de vídeo se colocó hace unos días en el Lago dos Nenos.

Una de las filmaciones, de casi 15 minutos, muestra los valores de este singular ecosistema, único en la Península Ibérica y declarado zona de reserva en el plan de ordenación de recursos naturales del parque nacional. Se trata de una laguna litoral de agua salada perteneciente al conjunto del sistema de playa-duna-lagoon o sistema de barrera-lagoon de Cíes, según explican los expertos. Dos de las tres islas de este archipiélago, Faro y Monteagudo, están unidas entre sí mediante un dique con escollera y una barrera arenosa de más de un kilómetro de largo que dan origen al lago de aguas más someras.

Explican los autores que la laguna recibe aportes de agua salada principalmente del Océano y ocasionalmente de la Ría de Vigo en condiciones de mareas vivas y temporales que ocasionan la rotura del "Arenal de Rodas", además de la filtración de agua por debajo del arenal y la escollera del dique.

En el vídeo se presenta un punto de fondos arenosos y rocosos en una de las zonas más profundas, donde se aprecia el movimiento constante de las corrientes de agua que fluyen en su interior por aportes oceánicos, de la Ría o de procesos intermareales que renuevan y enriquecen la biodiversidad de esta singular laguna litoral.

También se contemplan los aportes de nutrientes y ejemplares piscícolas alevines que representan distintas especies que usan el lago como lugar de desove, cría, alimentación, refugio y exportación. El lago alberga una elevada biodiversidad, con fondos arenosos y fangosos, donde estas praderías de zostera ofrecen abundancia de alimentos a diversas especies, refugio y lugar de desove y alevinaje de anguilas, nécoras, pulpos, chocos, centollos, lenguados, moluscos, crustáceos, gasteorópedos, poliquetos, mújeles, morrajas, congrios, maragotas, abadejos, julias, góbidos, blénidos, microfauna. ■

El lago redujo su tamaño y hubo cambios en su dinámica

R.S. VIGO
rsuarez@atlantico.net

Otro de los vídeos elaborados por los investigadores muestran la formación de un canal efímero en la zona noreste del lago, con la consiguiente rotura de la barrera de arena en este punto del "Arenal de Rodas", debido a las mareas vivas.

Al parecer, se trata de un proceso erosivo que dejó otras muestras en la segunda mitad del siglo XX como los pinos con las raíces al descubierto en el camino que dirige al dique del lago o la desaparición de los restos de la taberna "La Isleña".

A principios de la década de los 50 del siglo pasado el lago ocupaba una superficie mayor, y llegaba hasta las proximidades del cementerio de Cíes o del "Bar de Serafín". Los investigadores consideran que "este proceso de colmatación y cambio de dinámica del lago, esté causado por factores naturales o de carácter antrópico, o ambos a la vez, podría llevar en medio-corto plazo a su desaparición". En su opinión, asistimos a "una reducción del tamaño y cambios de dinámica del lago en las últimas décadas", al que se suma también un descenso de hidrodinamismo en este proceso. Por último, destacan los depósitos fósiles que se pueden encontrar en distintos puntos del lago. ■