

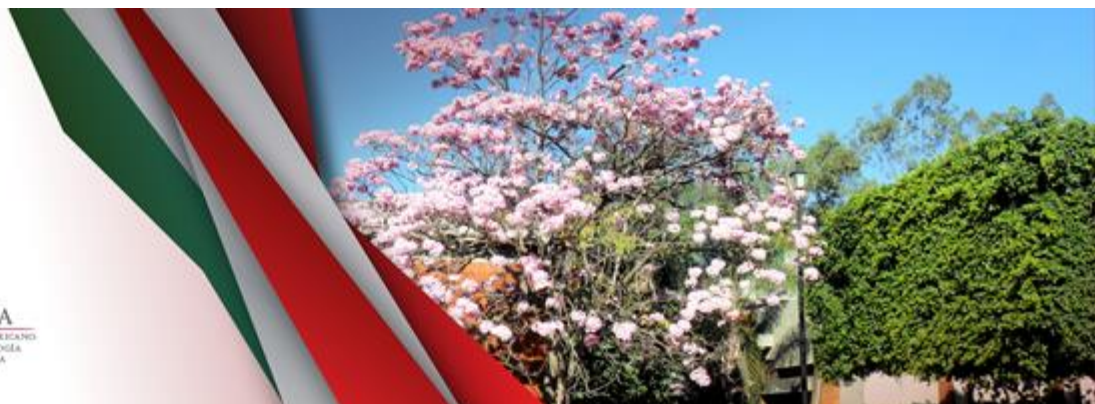


Gaceta IMTA 2015

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA
DEL AGUA



JULIO DE 2015

El IMTA incursiona en el uso de vehículos aéreos no tripulados en ingeniería de riego



Ante las limitaciones que presentan los satélites para suministrar imágenes de alta resolución, el uso de vehículos aéreos no tripulados (VANT), mejor conocidos como drones, pueden ser una alternativa viable de bajo costo para monitorear zonas agrícolas, ya que estos están equipados con sensores multifuncionales pequeños, complementados con sistemas de navegación autónoma, y pueden facilitar el monitoreo frecuente de parámetros y variables de interés de los cultivos. Asimismo, se ha reportado que el uso de sensores espectrales miniaturizados de bajo costo, montados en este tipo de vehículos, puede suministrar información similar a la obtenida mediante vehículos aéreos tripulados o satélites. **[+]**

I Congreso Iberoamericano sobre Sedimentos y Ecología, y V Seminario Internacional de Potamología



Este miércoles 22 de julio dieron inicio los trabajos del I Congreso Iberoamericano sobre Sedimentos y Ecología, y del V Seminario



WWW.AGUASIMPLE.ORG.MX



WWW.IMTA.GOB.MX/TYCA

Curso Avanzado de Iber

Del 31 de agosto de 2015
al 02 de septiembre de 2015

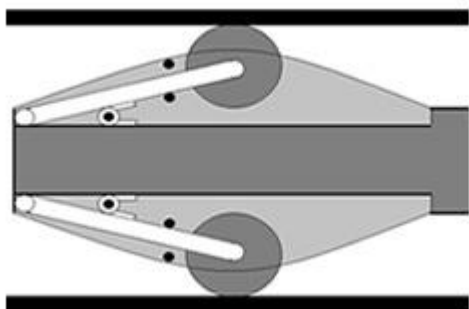


Internacional de Potamología en la ciudad de Querétaro.

En la inauguración estuvieron presentes el Ing. Emiliano Rodríguez Briceño, Subdirector General de Planeación de la Comisión Nacional de Agua (Conagua); el Dr. Felipe Arreguín Cortés, Director General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)

[+]

El IMTA desarrolla instrumentos y procedimientos de medición para seguridad de obras hidráulicas



En México, en la mayoría de los casos, la instrumentación se lleva a cabo a partir de equipos especializados existentes en el mercado. A estos equipos, normalmente importados a altos costos, se les suman las desventajas que implica la importación de tecnología.

Por encargo de la Comisión Nacional del Agua, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) ha trabajado en proyectos relativos a la seguridad de presas. La experiencia lograda permite considerar valioso el desarrollo de equipos de medición con tecnología propia.

[+]

[DIRECTORIO](#)

[NÚMEROS ANTERIORES](#)

[BUZÓN DE SUGERENCIAS](#)

[SUSCRÍBETE A LA GACETA](#)

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua | Paseo Cuauhnahuac 8532 Col. Progreso
Jiutepec Morelos | Jiutepec | 62550

