



CICLO EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA VIDA COTIDIANA DESARROLLO SOSTENIBLE Y AGUA

Islas Canarias, 3 de marzo de 2022, 18.00 hora Peninsular (17.00 hora Canaria)

Modo de celebración: SEMINARIO TELEMÁTICO – ZOOM PRO

El Grupo Canario del Capítulo Español del Club de Roma viene desarrollando el Ciclo sobre DESARROLLO SOSTENIBLE Y VIDA COTIDIANA, que siguiendo el hilo conductor de unir el desarrollo sostenible a la satisfacción de las necesidades de los habitantes actuales y futuros de nuestro planeta quiere abordar algunos factores clave de dicha relación. En esta segunda sesión se aborda el tema del agua potable, cuya disponibilidad en cantidad y calidad constituye una necesidad básica, vital, para todas las comunidades humanas con independencia de su nivel de desarrollo, así como para el mantenimiento de los ecosistemas del planeta. El agua potable permite conservar la vida y la salud, producir los alimentos y la mayor parte de los productos que usamos y conservar el ecosistema en toda su complejidad. A pesar de la gran cantidad de agua existente en nuestro planeta, el agua utilizable en cantidad y calidad está limitada y es la que se encuentra en glaciales, lagos, ríos y subsuelo. Todas ellas dependientes del ciclo hidrológico a su vez dependiente de la situación climática.

Hasta épocas recientes el equilibrio entre las necesidades y los recursos del agua potable era elevado pero esta situación está cambiando de forma acelerada. El aumento de la población, su concentración en grandes urbes con elevados consumos per cápita, las elevadas exigencias de la producción agrícola y muchas industriales, el cambio climático con las consecuentes modificaciones en el ciclo hidrológico tradicional, la creciente contaminación de las aguas superficiales e incluso de las subterráneas, etc., está convirtiendo el suministro de agua potable en un grave problema para toda la humanidad.

La solución a este problema ha consistido, y consiste, en la recogida de agua de lluvia en embalses, la extracción de agua del subsuelo, el ahorro de agua en todos los procesos en que sea posible comenzando por la agricultura y la fabricación industrial de agua potable a partir de agua de mar en las áreas costeras o de las aguas residuales. Los mayores problemas de estas soluciones son la creciente irregularidad en el régimen de lluvias, el agotamiento de los acuíferos y la consiguiente pérdida de las masas forestales sobre los que se sustenta y los consumos de energías fósiles para la producción industrial, aunque este tema puede solucionarse por la vía de utilizar recursos energéticos renovables. En toda esta problemática las Islas Canarias constituyen un ejemplo mundial de buenas y malas prácticas desde su ingreso en el mundo europeo hasta la actualidad y aún hacia el futuro.

18.00 – 18.05 H. PRESENTACIÓN DE LA SESIÓN

- **Dr. Roque Calero Pérez.** Catedrático de Universidad.

18-05 – 19.05 H. EL AGUA, DERECHO HUMANO Y FUNDAMENTO PARA EL DESARROLLO

- **Dra. Milagros Couchoud Gregori.** Presidenta de Honor del Instituto Mediterráneo del Agua.

LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS: EN CANARIAS SU ESPLENDOR Y OCASO

- **D. José Jiménez Suárez.** Master en Hidrología Subterránea y Evaluación Medioambiental.

DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN COMO RECURSOS COMPLEMENTARIOS PARA LA LUCHA CONTRA LA SEQUÍA

- **Dr. Domingo Zarzo Martínez.** Presidente Asociación Española de Desalación y Reutilización.

19.05 – 19.15 H. COLOQUIO



HAGA SU INSCRIPCIÓN AQUÍ

La participación es gratuita, previa inscripción. Para más información: charo.estrada@clubderoma.org – Tel: 91 431 67 99