



Escocia: Se insta a los agricultores a prepararse para la escasez de agua en los próximos años por el cambio climático

Posted on Julio 13, 2026

(Reino Unido) Se insta a los agricultores y productores de Escocia a prepararse para la escasez de agua en los próximos años, ya que el cambio climático provocará períodos de sequía más prolongados y frecuentes.

La convocatoria procede del **Centro de Expertos en Aguas** (CREW, por sus siglas en inglés), un centro financiado por el Gobierno escocés y con sede en el Instituto James Hutton, que facilita el intercambio de conocimientos entre investigadores y responsables políticos del sector hídrico de Escocia.

Debido a que el cambio climático altera los patrones de lluvia y provoca períodos más prolongados de escasez de agua, ya no se puede dar por sentado que el agua sea un recurso abundante y constante en Escocia. Esto supone una presión adicional para los agricultores y productores, así como para los hábitats de agua dulce y la fauna silvestre.

La Dra. Miriam Glendell, directora de CREW, declaró: “Los agricultores ya están experimentando los impactos del cambio climático en su práctica diaria. Las investigaciones han demostrado que, para 2050, podemos esperar que las sequías afecten los caudales de los ríos con el doble de frecuencia que en la actualidad. Por lo tanto, es importante que las empresas y los particulares se preparen para estos periodos de sequía más frecuentes y planifiquen un suministro de agua resiliente”.

Para ayudar a los agricultores a prepararse para este problema cada vez mayor, CREW publicó a principios de este año “Planificación para la escasez de agua”, un folleto con consejos prácticos para los agricultores y productores escoceses.

Elaborada en colaboración con SRUC, el Instituto James Hutton, la Universidad de Aberdeen y SAOS, la guía reúne información vital sobre los cambios en la disponibilidad de agua en toda Escocia, así como opciones para suministros de agua alternativos y complementarios que pueden utilizarse para apoyar la agricultura.

También ayuda a los agricultores a evaluar su propia exposición a la escasez de agua y a comprender su nivel de riesgo personal, al tiempo que les explica las medidas que pueden tomar para proteger tanto el bienestar del ganado como el rendimiento de los cultivos.

Los consejos prácticos sobre el uso del agua y el riego que se incluyen en la guía están respaldados por estudios de casos reales y explican cómo las explotaciones agrícolas ya están mejorando el almacenamiento de agua, fortaleciendo las prácticas de gestión y desarrollando su resiliencia.

Por último, la guía incluye herramientas para ayudar a los usuarios a desarrollar su propio perfil de riesgo de sequía y crear un plan de resistencia climática adaptado a sus explotaciones agrícolas.

Estas directrices se recogen en el “Código de Buenas Prácticas sobre Agricultura Sostenible y Regenerativa” del Gobierno escocés.

Para acceder a la guía, visite la sección de Publicaciones del sitio web de CREW y busque: Planificación para la escasez de agua: Guía práctica para agricultores y productores escoceses.

Además de estas directrices, CREW ya ha publicado predicciones sobre la escasez de agua en los próximos años y cómo podría afectar a los productores agrícolas, ganaderos y a las destilerías.

Las predicciones sugieren que es probable que aumente el déficit de precipitaciones en el este de Escocia durante los meses de verano, con incertidumbre sobre cómo se verán afectados abril y septiembre. Además, es probable que la frecuencia y la duración de las sequías superficiales se dupliquen para 2050, y existen dudas sobre la resiliencia de las reservas de agua subterránea, especialmente en zonas con bajos

niveles de almacenamiento y una recarga potencial decreciente.

La publicación, a la que también se puede acceder en el sitio web de CREW, incluye recomendaciones para mejorar nuestra comprensión de las diferentes dimensiones de la escasez de agua y formas de mejorar la adopción de las medidas de adaptación disponibles.

El Maipo