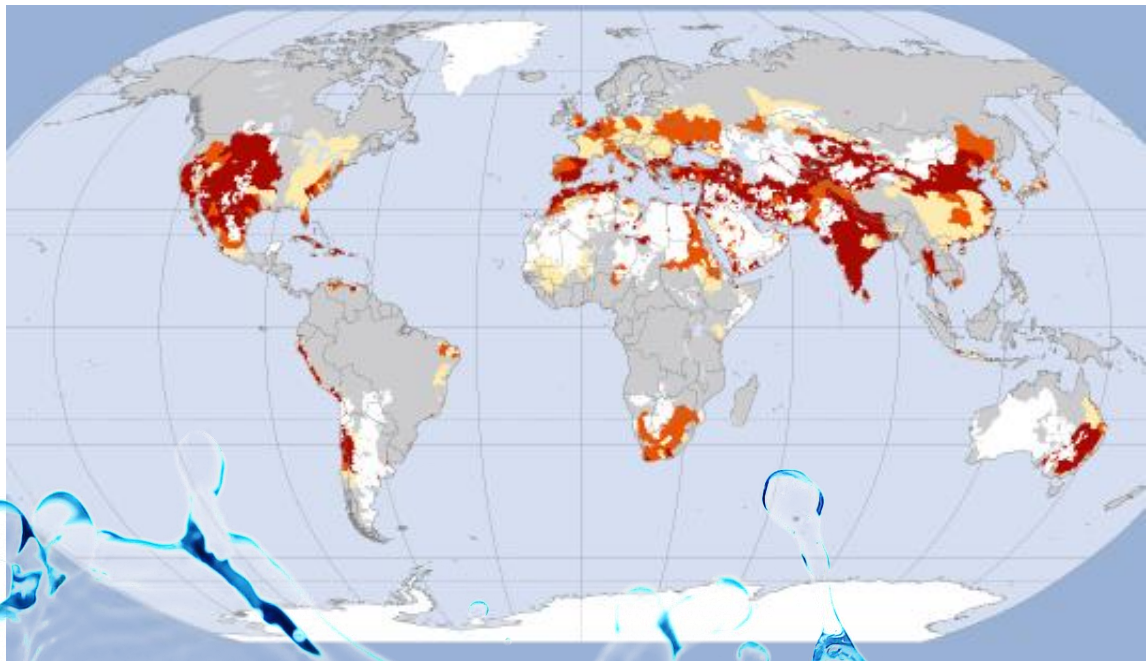


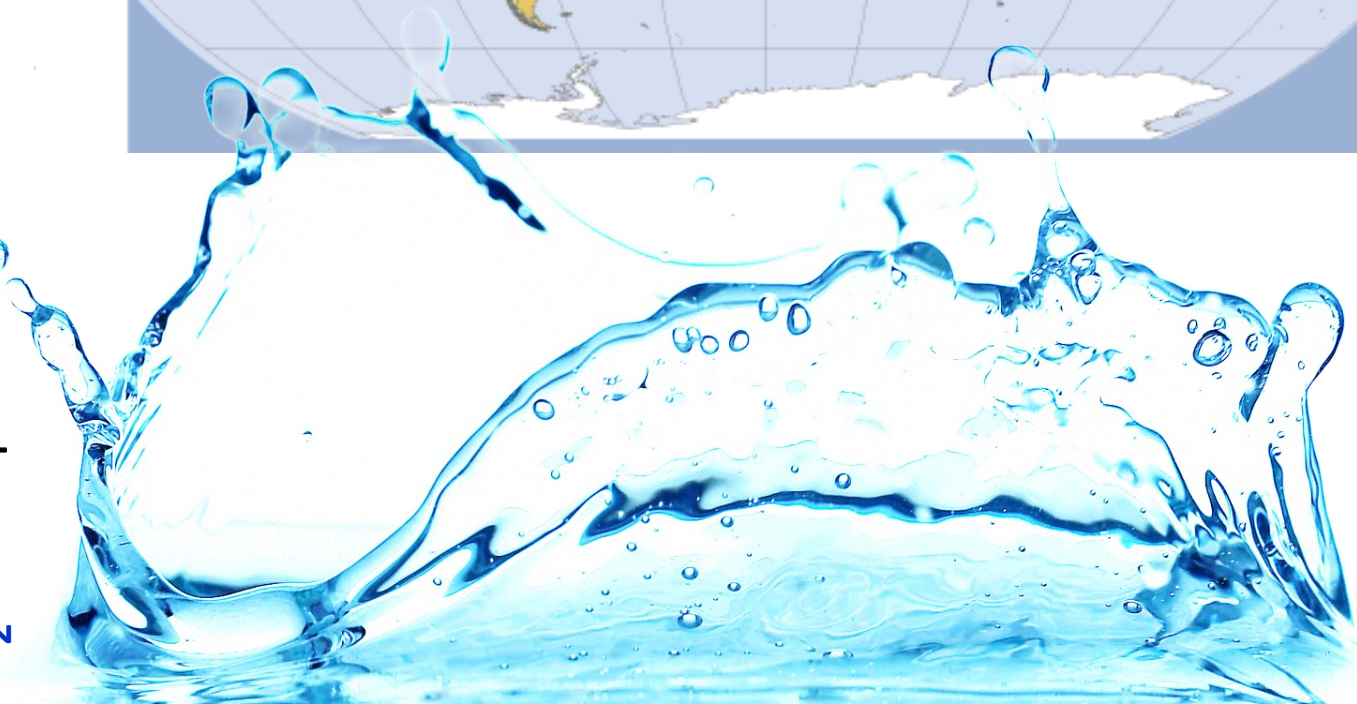
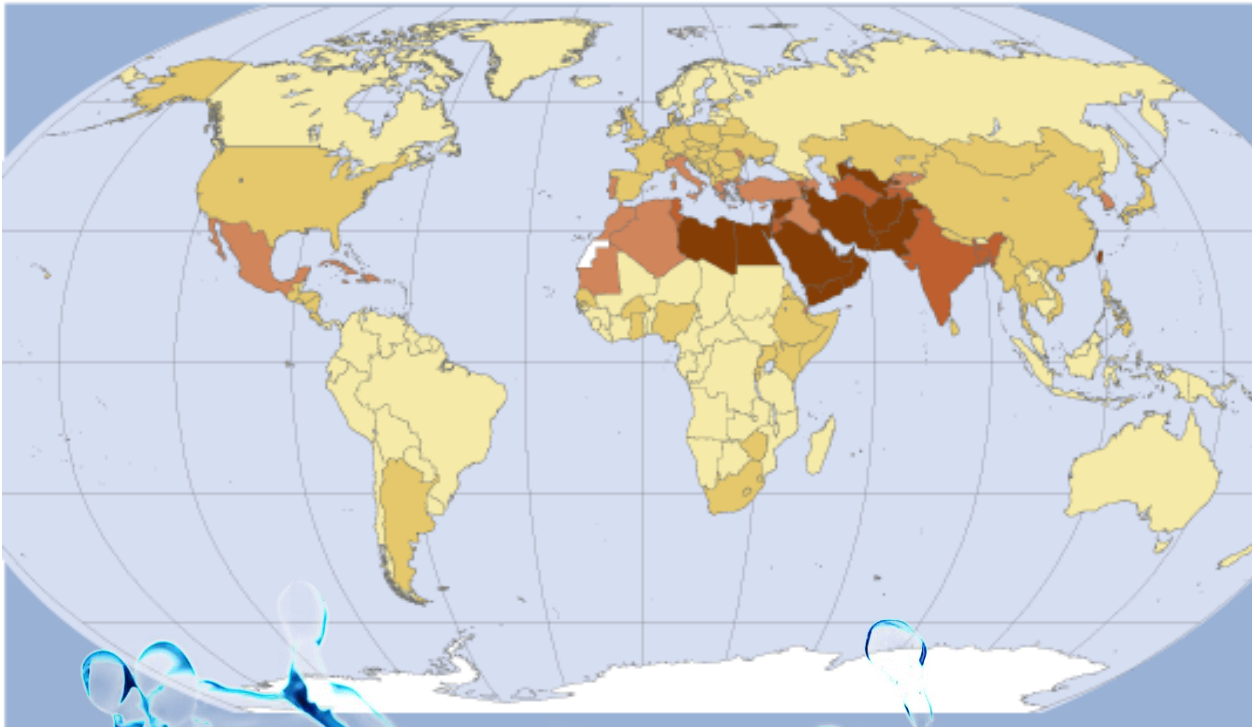
El agua: un reto mundial

En su reporte anual publicado el 20 de marzo de 2015, un día previo al día mundial del agua, la ONU advierte que al ritmo actual, el mundo enfrentara un déficit hídrico global del 40% para el 2030.

El mapa siguiente revela las regiones del mundo más afectadas por el estrés hídrico, es decir, zonas donde la demanda es mayor a la disponibilidad en agua (color gris = sin estrés; blanco=sin datos). Para sostener las actividades antrópicas se requiere de un mínimo anual de 1,700 M³ por persona.

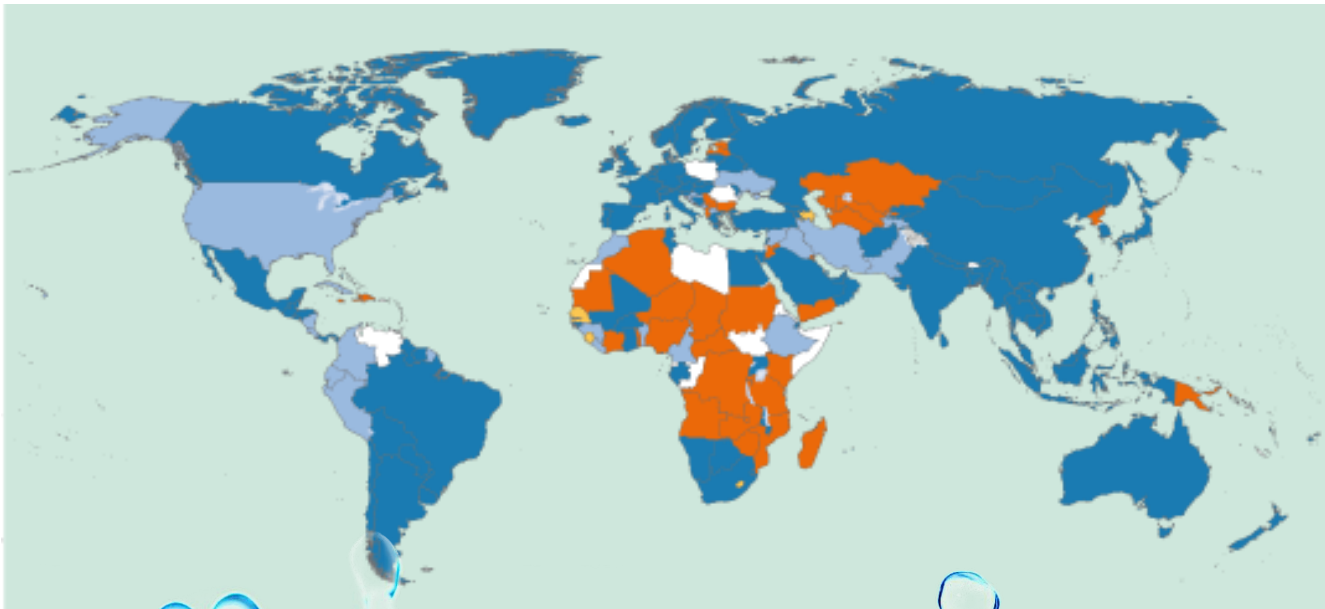


Este mapa revela la sobre-explotación de las aguas subterráneas en las diferentes regiones del mundo. Los acuíferos abastecen agua potable a la mitad de la humanidad. Uno sobre cinco es sobre-explotado. La irrigación intensiva permitió incrementar la productividad agrícola pero se convirtió en una preocupación ambiental de primer orden. La intensidad de color es proporcional a la sobre-explotación.





Aún, 740 millones de personas no disponen de agua potable. La zona subsahariana sigue siendo la parte del mundo más afectada. 36% de la población africana no cuenta con acceso al agua potable. Durante los últimos 20 años, 2.3 millares de personas más tuvieron acceso a un punto de abastecimiento de agua potable. El color azul indica un objetivo alcanzado o a punto de ser alcanzado según la ONU.



El mapa siguiente revela menos optimismo referente al saneamiento del agua residual. El color verde indica un objetivo alcanzado. Según la ONU, se requiere invertir más de 250 millares de dólares para alcanzar el objetivo mundial. Todavía, mas de 1 millar de personas defecan al aire libre mientras que 2,5 millares de personas no son conectadas a un drenaje sanitario.

En 2050, la población mundial alcanzara los 9,5 millares de personas con una demanda en agua adicional superior a 55%. El tratamiento y la reutilización eficiente del agua residual son y serán primordiales para la humanidad.

Cédric Brousse.



FUENTES: ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)