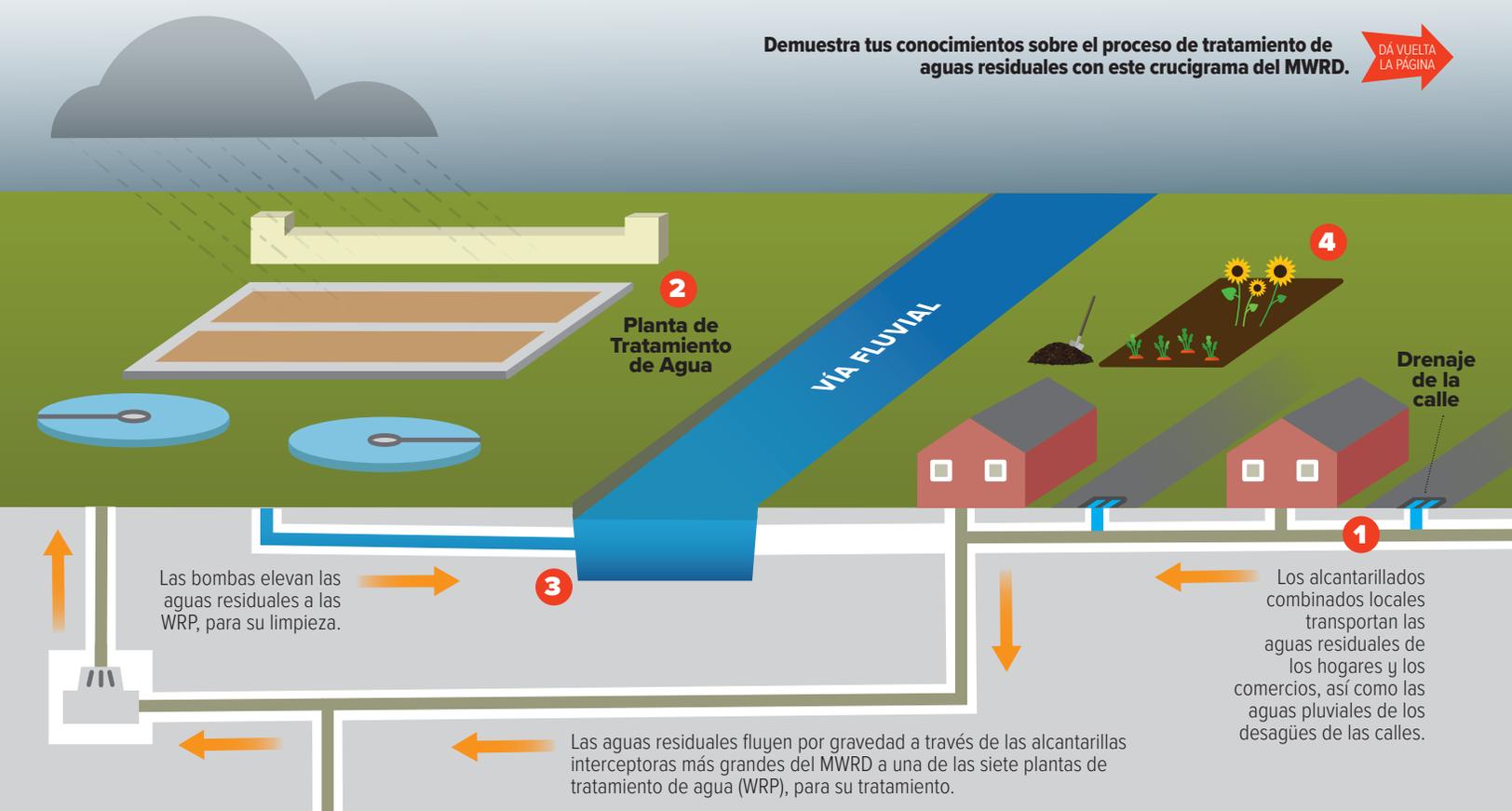




¿QUÉ OCURRE CUANDO TIRAS LA CADENA?

Demuestra tus conocimientos sobre el proceso de tratamiento de aguas residuales con este crucigrama del MWRD.



Las bombas elevan las aguas residuales a las WRP, para su limpieza.

Las aguas residuales fluyen por gravedad a través de las alcantarillas interceptoras más grandes del MWRD a una de las siete plantas de tratamiento de agua (WRP), para su tratamiento.

Los alcantarillados combinados locales transportan las aguas residuales de los hogares y los comercios, así como las aguas pluviales de los desagües de las calles.

1 En las comunidades más antiguas, el agua de los desagües, los inodoros y las tormentas ingresan a las mismas alcantarillas.



2 Las aguas residuales son tratadas (limpiadas) en una de las siete plantas de tratamiento de agua (WRP) del Metropolitan Water Reclamation District of Greater Chicago (MWRD).



3 Después de tratar el agua en una WRP, el agua limpia fluye a las vías fluviales río abajo y, eventualmente, llega al Río Misisipi.



4 Los materiales sólidos que se eliminan del agua en la WRP se procesan para eliminar los insectos dañinos y luego se secan. Estos productos se llaman "biosólidos". Los biosólidos enriquecen el suelo y mejoran el crecimiento de las plantas. Utilizamos los biosólidos para fabricar compost.



SIETE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL MWRD

Planta de Tratamiento de Agua Stickney
Cicero

Planta de Tratamiento de Agua O'Brien
Skokie

Planta de Tratamiento de Agua Egan
Schaumburg

Planta de Tratamiento de Agua Hanover Park
Hanover Park

Planta de Tratamiento de Agua Calumet
Chicago

Planta de Tratamiento de Agua Kirie
Des Plaines

Planta de Tratamiento de Agua Lemont
Lemont

