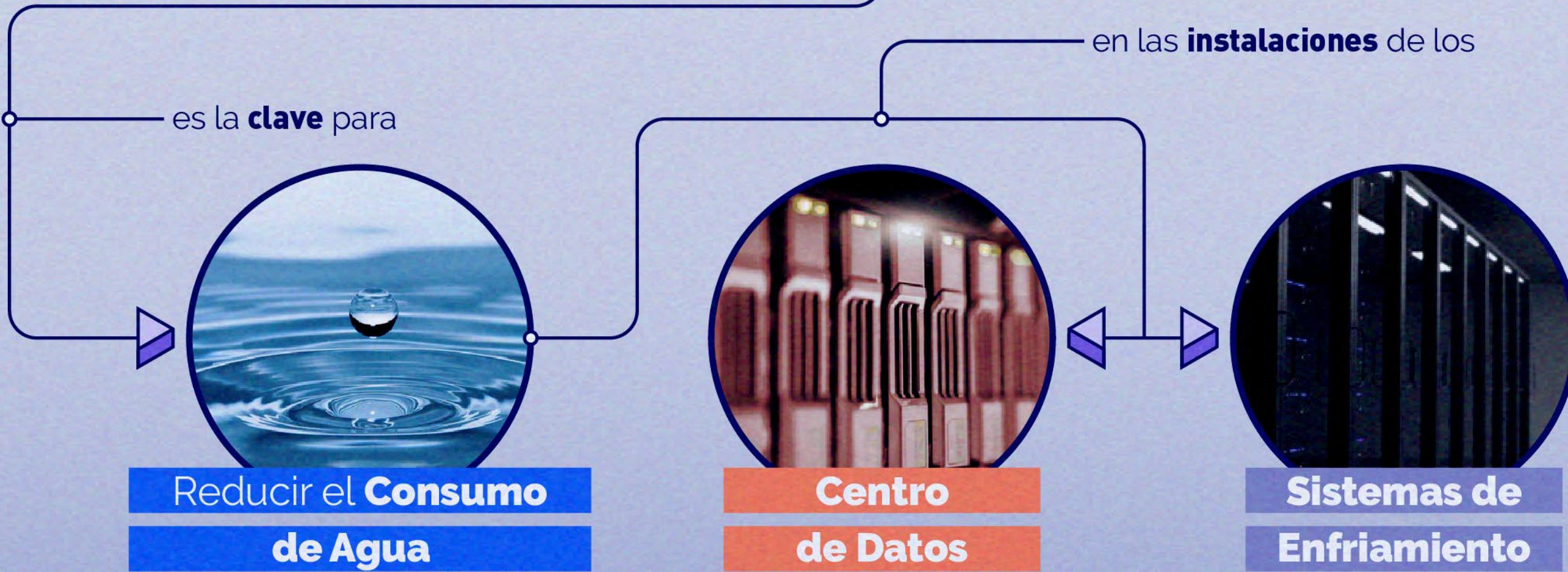


Instalar un **data center** en ciertas zonas de Chile **disminuye** costos e impacto ambiental

Se midieron **22 estaciones** meteorológicas



ANÁLISIS DE LA HUELLA HÍDRICA



y se logró establecer

ZONAS CON ENFRIAMIENTO GRATUITO

las mejores son:
Mediterraneo con lluvias invernales y templado lluvioso

y de difícil enfriamiento son:
Climas Desérticos



CHILE TIENE UNA GRAN DIVERSIDAD GEOGRÁFICA PARA INSTALAR UN DATA CENTER

¿qué se investigó?
La eficiencia energética de los sistemas de refrigeración en diferentes condiciones climáticas: **consumo de agua**, número de horas de **enfriamiento gratuito por agua** y el efecto de las **condiciones climáticas** en el desempeño termodinámico.