

XIV EDICIÓN

CONSTRUVERDE

Aceleremos juntos entornos sostenibles





Green Energy



Estrategias de innovación para la eficiencia energética



Efrain Camilo Rodriguez Rojas

Director de proyectos energéticos
Building Technology Consultants

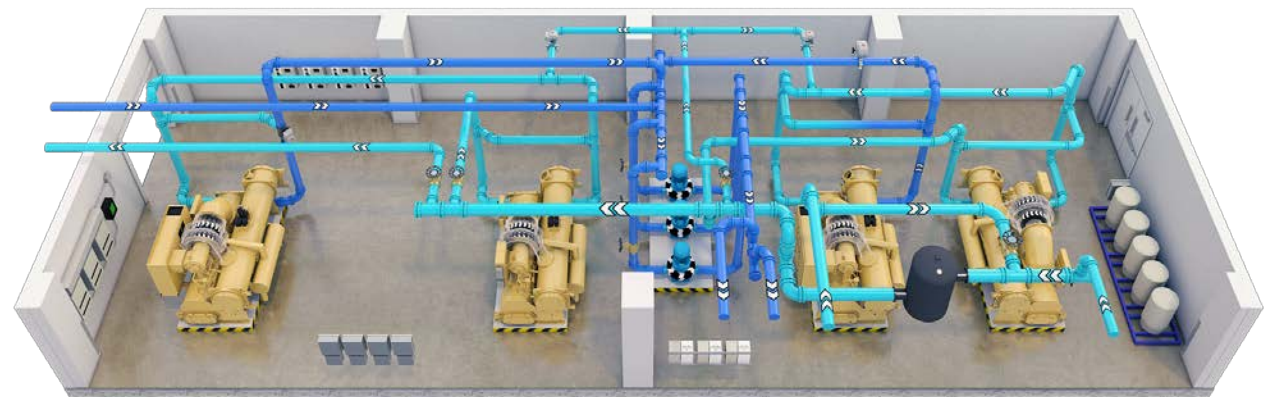


Producción de Frio (Energía térmica)

Sistemas Expansión
directa



Sistemas agua



Calor (Energía térmica)



Agua Caliente domestica

Agua Caliente / vapor industrial



Aire Caliente / secado



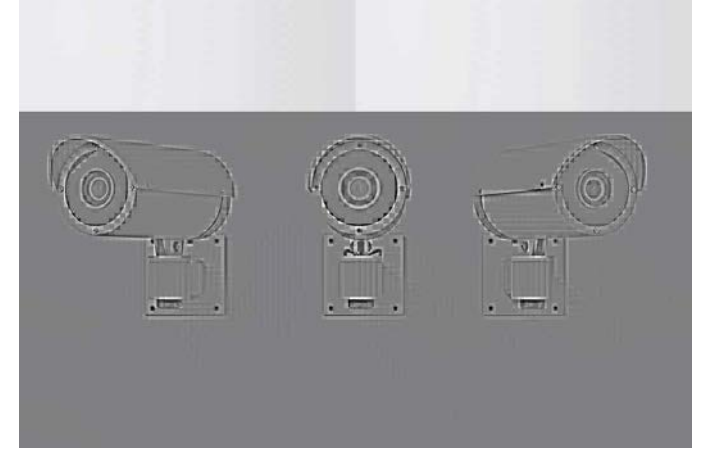
Energía eléctrica



Iluminación



Data center



CCTV



Electrodomesticos



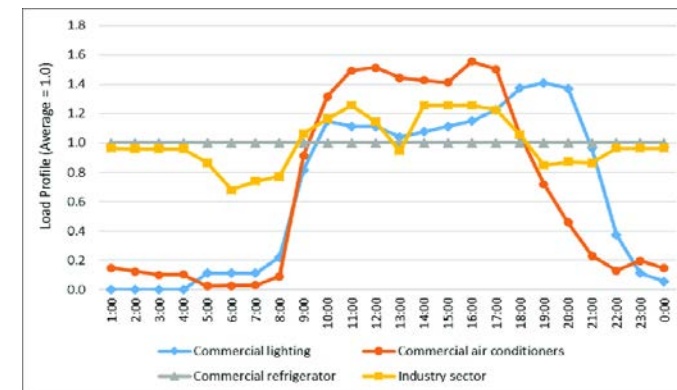
Industria



Reducción de consumos energéticos



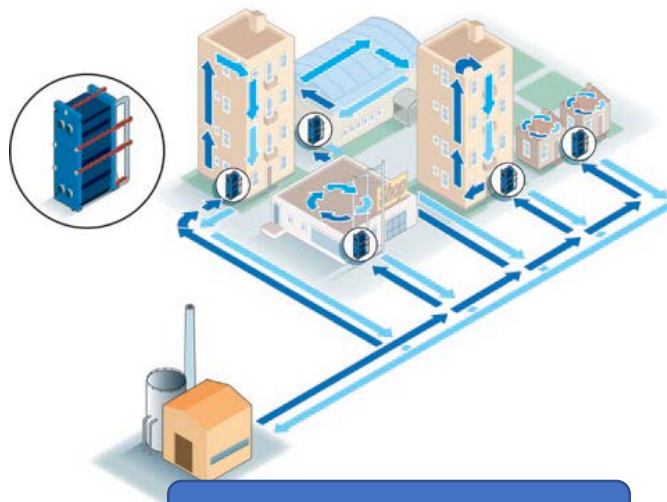
Bioclimática



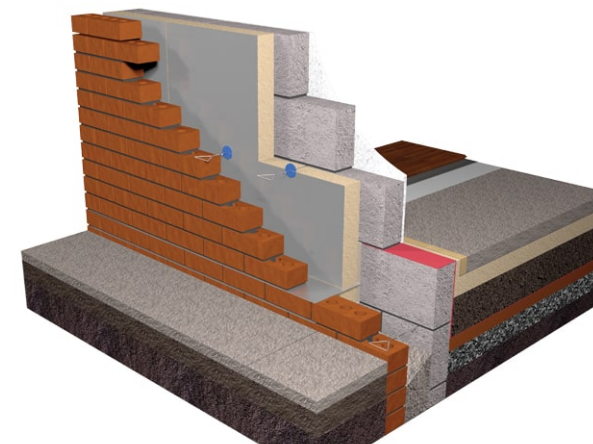
Diseños Óptimos



Energías renovables

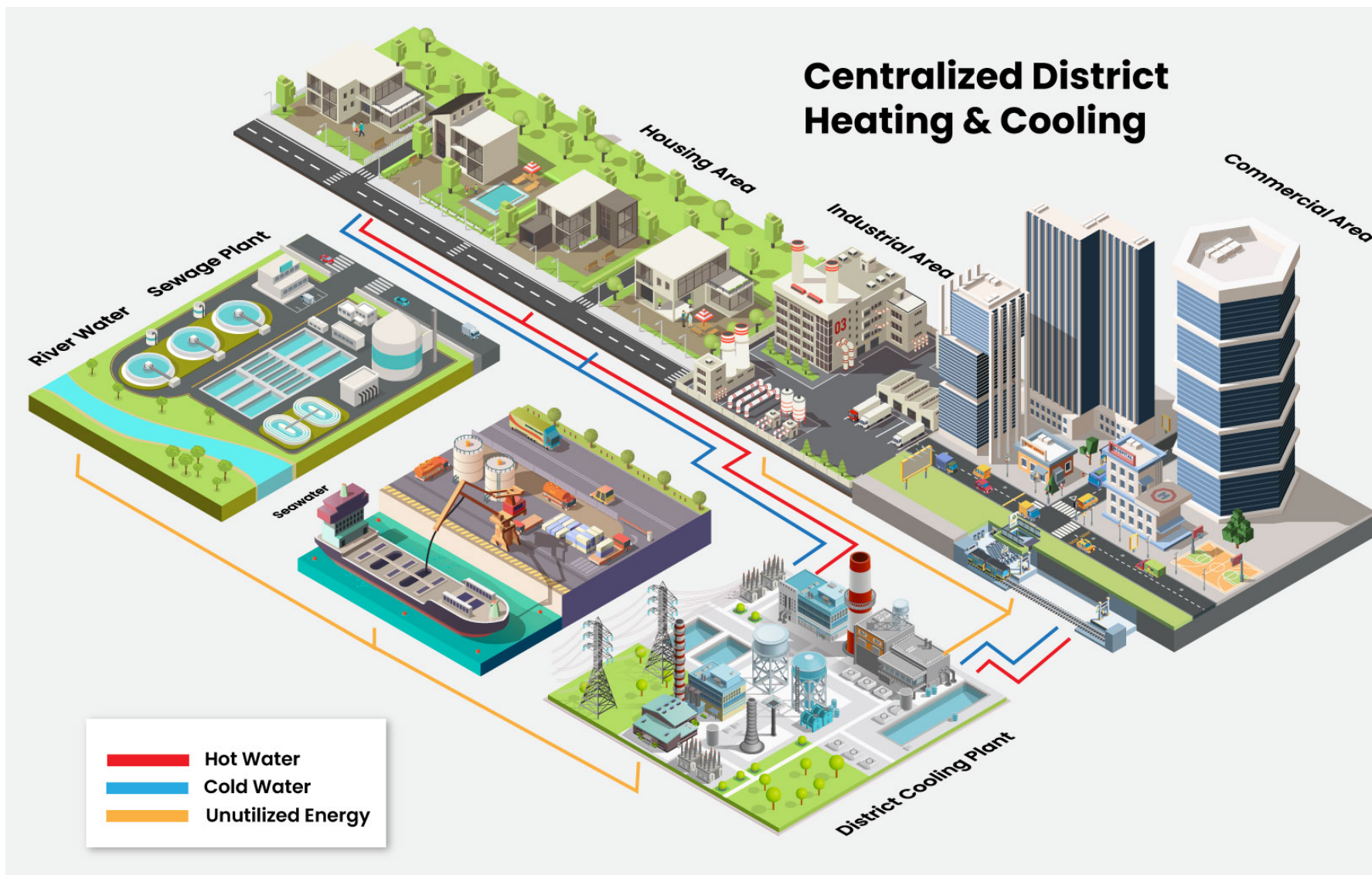


Distritos energéticos



Envolvente

Los DT son herramientas para el ordenamiento y descongestión energética de los centros urbanos



HOSPITALES



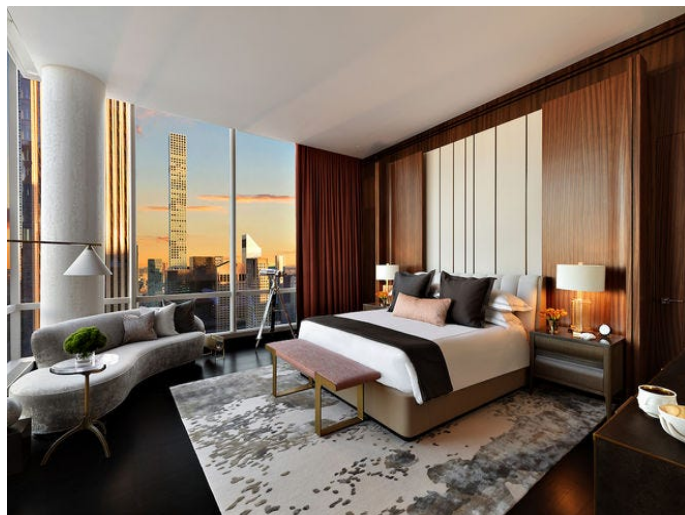
OFICINAS



CENTROS COMERCIALES



HOTELES

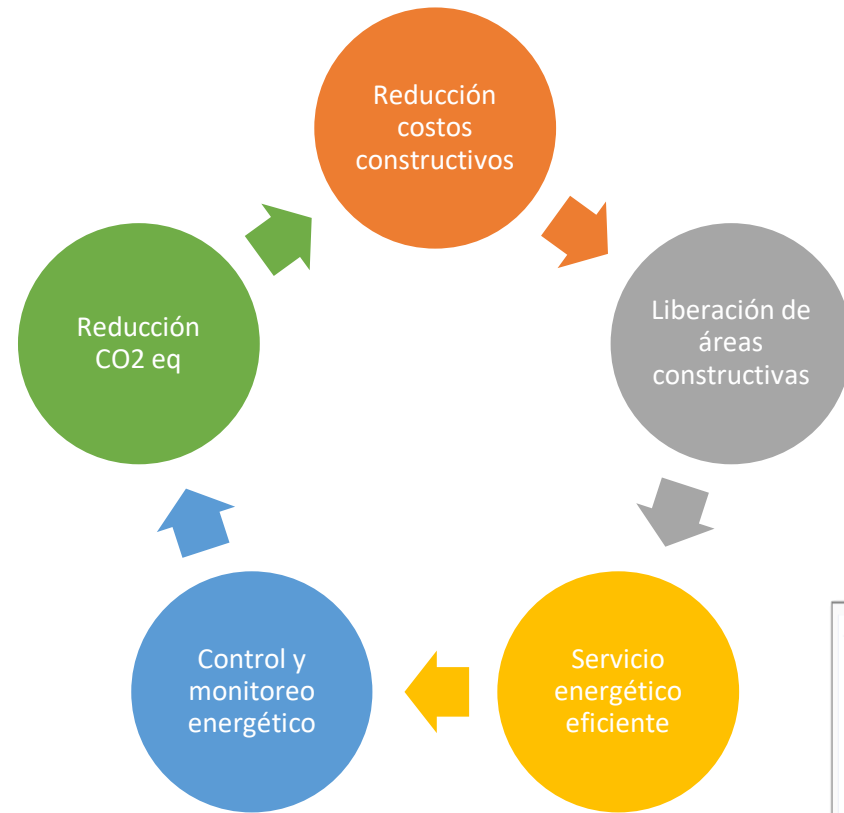


RESIDENCIAL



INDUSTRIA

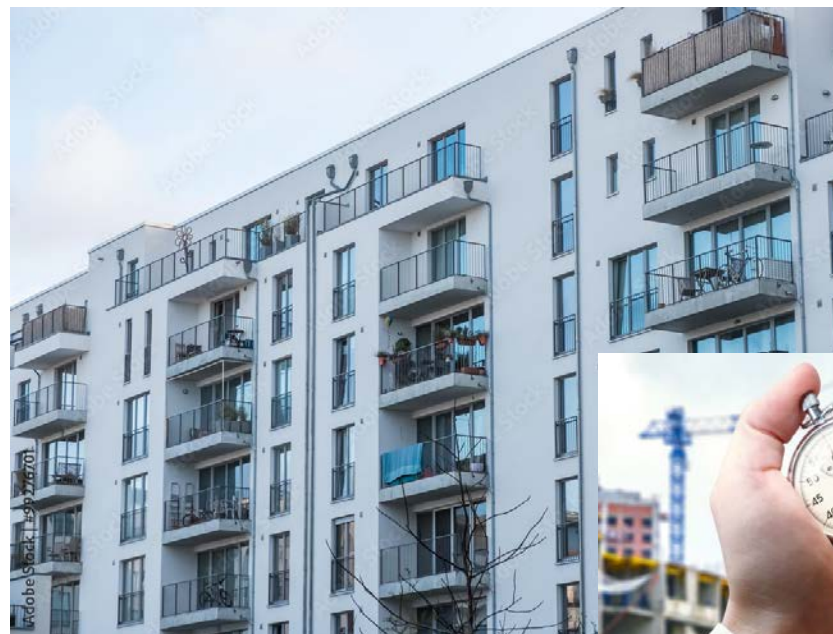




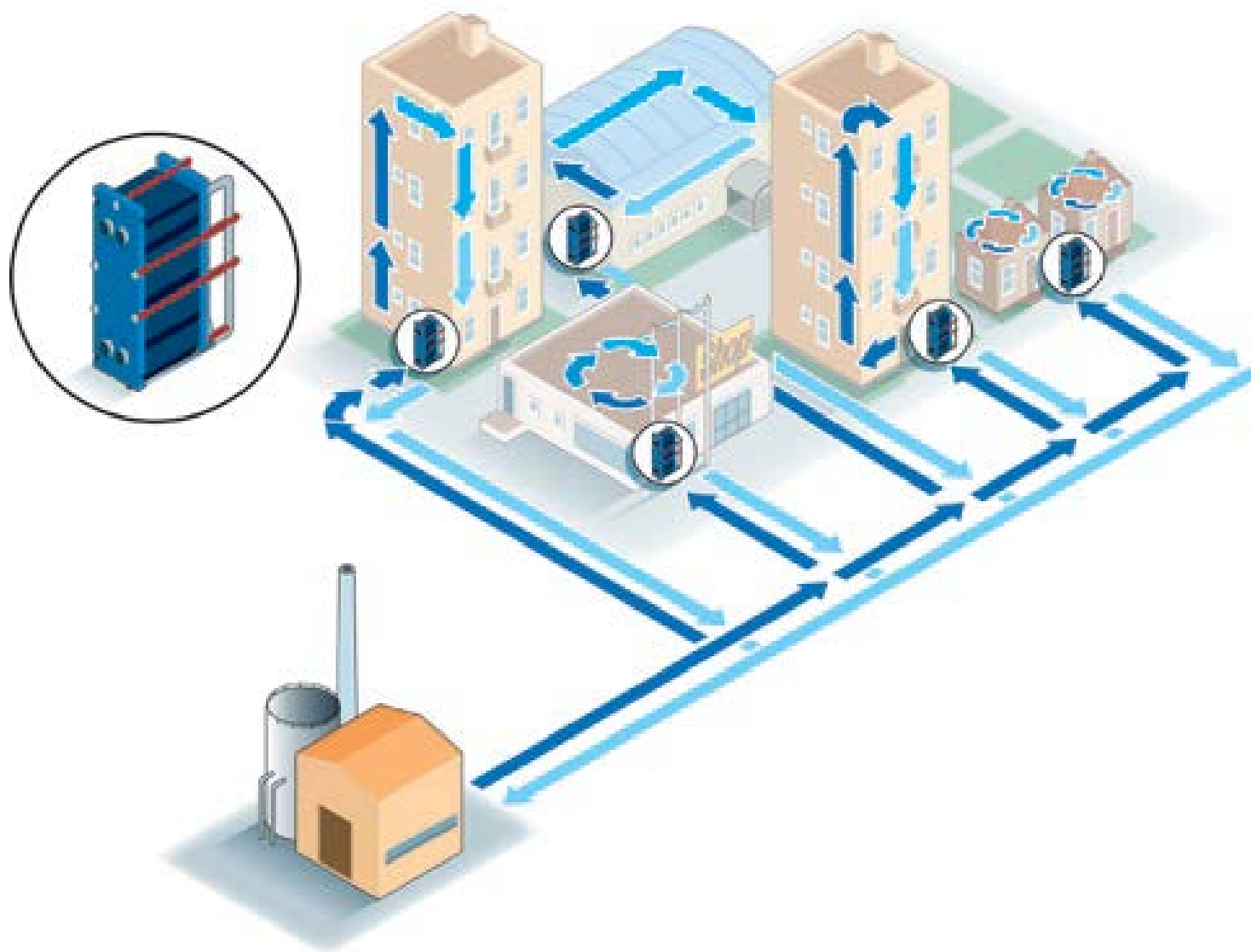
- Reducción costos del promotor
- Beneficios tributarios
- Reducción tiempos constructivos
- Tercerización servicios
- Remplazo sistemas por redes de distribución

El Ministerio de Minas y Energía sí ha reglamentado la Ley 1715 de 2014

- ✓ **Incentivos Tributarios**
Suministramos las herramientas para la entrega de incentivos relacionados a fuentes de energía no convencionales
- ✓ **Excedentes de autogeneración**
Implementamos medidas para la entrega de estos excedentes vía el Decreto 2469 de 2014
- ✓ **Fuentes no convencionales**
Establecimos lineamientos para la cobertura en zonas no interconectadas
- ✓ **Etiquetado**
Damos un reglamento para un etiquetado técnico eficiente con la Resolución MinMinas 41012 de 2015



- Planeación de redes
- Diversidad de cargas
- Estaciones de transferencia
- Planificación urbana



EXTRAMURAL



INTRAMURAL





Building Technology Consultants

Oficina Bogotá

Avenida 19 No. 114 – 65 Oficina 404, Tel: (+57) 6017552040

Móvil: 3185539535

Oficina Medellín:

Cll. 3 Sur No. 43ª-52 Oficina 1401

Andres Eduardo Velasquez León

Director General

Móvil: 3153034309

aevelasquez@bt-consultores.com

Efrain Camilo Rodriguez Rojas

Director de proyectos de energía

Móvil: 3153034309

erodriguez@bt-consultores.com

XIV EDICIÓN

CONSTRUVERDE

Aceleremos juntos entornos sostenibles

