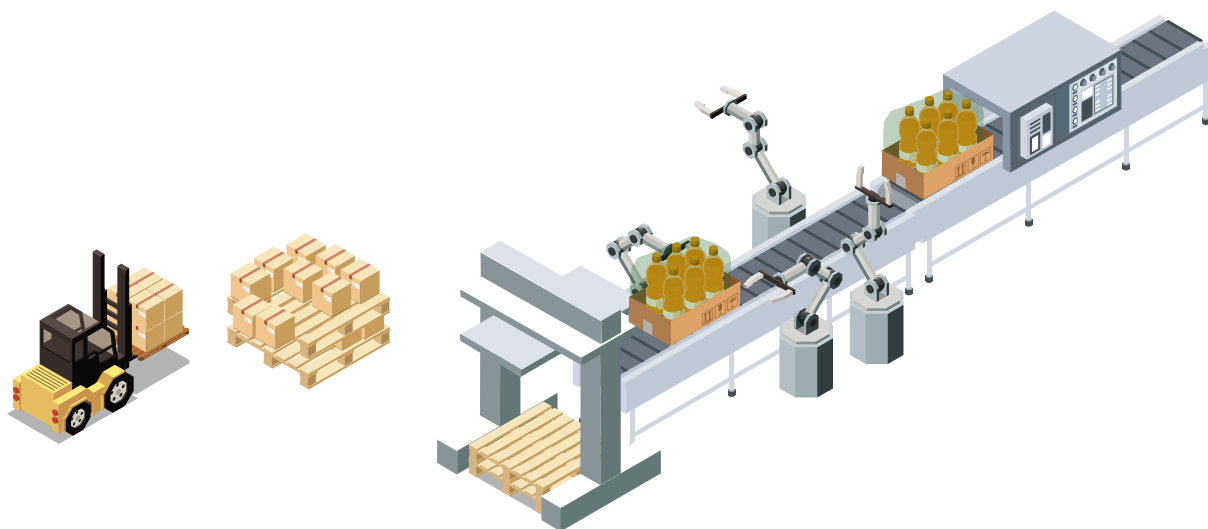


¿Qué es un gemelo digital?

Clickie industrial

Un **gemelo digital** o avatar digital es una representación visual de tu planta o instalación que muestra el comportamiento energético en tiempo real. No se trata de un simple plano, sino de una herramienta dinámica que refleja zonas de consumo, estados de equipos y variaciones en el uso de energía.

Este gemelo energético convierte los datos en algo tangible y comprensible para todo el equipo, sin necesidad de conocimientos técnicos.



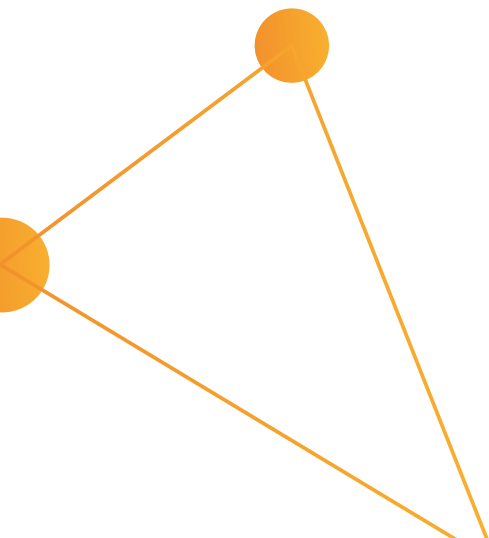
Cómo visualizar datos en tiempo real

Con Clickie, es posible conectar medidores, sensores o fuentes de datos para representar en el avatar el consumo energético de cada sector o equipo.

Esto incluye:

- Consumo en tiempo real
- Consumos acumulado por mes, semana, día
- Encendido/apagado de equipos
- Comportamiento térmico o de refrigeración
- Alarmas por sobreconsumo o desvíos
- Información contextual (turnos, producción, clima, etc.)

Todo se actualiza automáticamente, sin necesidad de intervención manual.



Casos de uso en plantas industriales

Empresas que ya lo usan lo integran a su rutina diaria de operación.

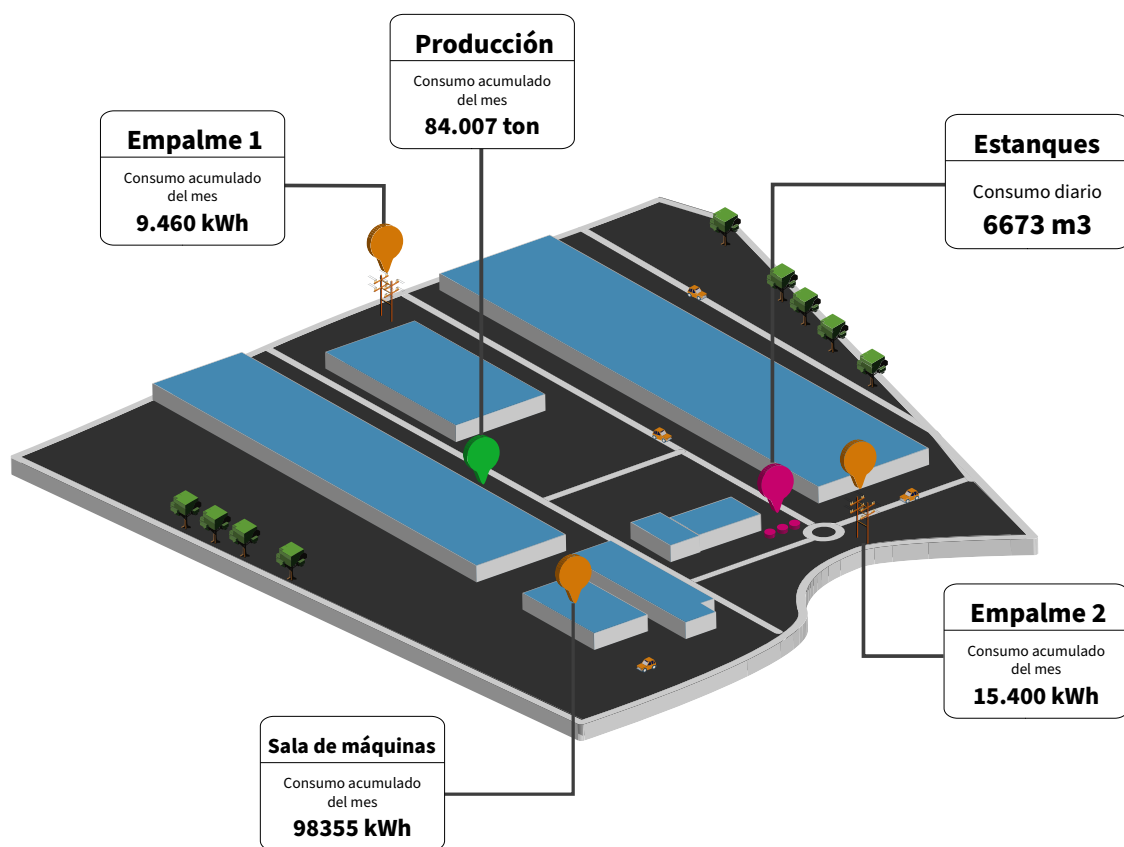
En algunos casos, monitores en planta muestran el avatar en tiempo real. Los equipos de mantenimiento o producción lo utilizan para identificar zonas de alto consumo o detectar anomalías. También para monitorerar temperaturas y humedad en cámaras de refrigeración.

El consumo energético deja de ser invisible.



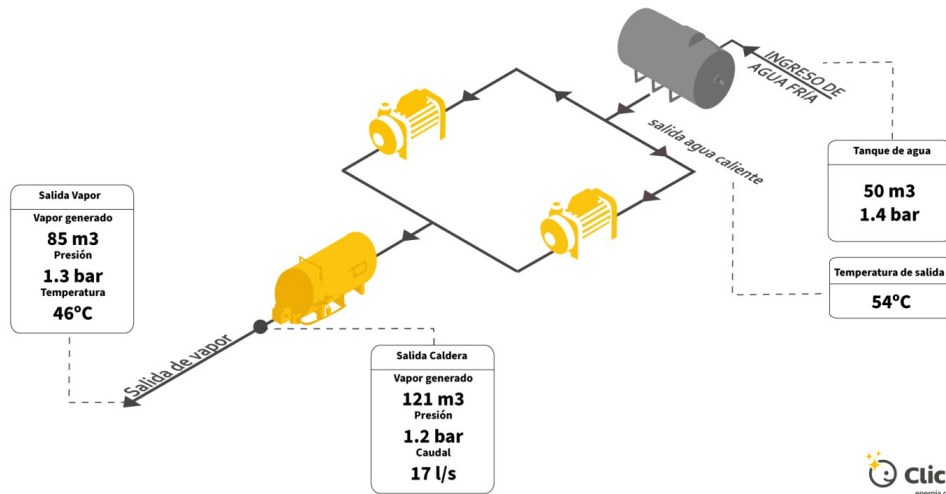
Planos de planta

El avatar ofrece una visión general de la planta y sus distintas áreas, lo que permite identificar rápidamente la situación energética de cada sector. Al mismo tiempo, se pueden incorporar otros datos relevantes, como valores de producción total y por áreas, temperaturas u otro dato relevante.



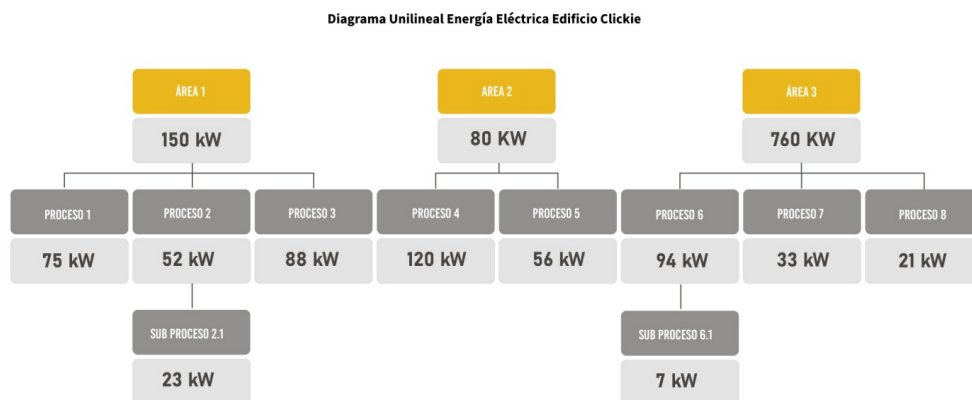
Toda la información
de un vistazo

Esquemas de procesos



El avatar no solo proporciona una visión detallada de la disposición física de los componentes, sino que también permite una comprensión instantánea del flujo y la dinámica del proceso productivo y el estado de los equipos.

Esquemas energéticos



En cada área se visualiza la demanda instantánea, al pasar el cursor vemos datos de consumo mensual o diario y al hacer click en cada proceso se despliega un gráfico evolutivo.

Beneficios de integrar los datos en tiempo real al proceso diario

Visualización en tiempo real

Todos pueden ver lo que está pasando, en el momento que ocurre.

Mayor conciencia operativa

Facilita la toma de decisiones rápida y basada en datos, no en intuiciones.

Oportunidades de ahorro inmediato

Permite identificar consumos anómalos y desvíos sin necesidad de grandes inversiones.

Mejora continua y seguimiento diario

Integra la eficiencia energética como parte del trabajo cotidiano.

Personalizable con tu identidad visual

El avatar puede tener estilo de tu empresa, reforzando la cultura interna.

Fomenta la participación del equipo

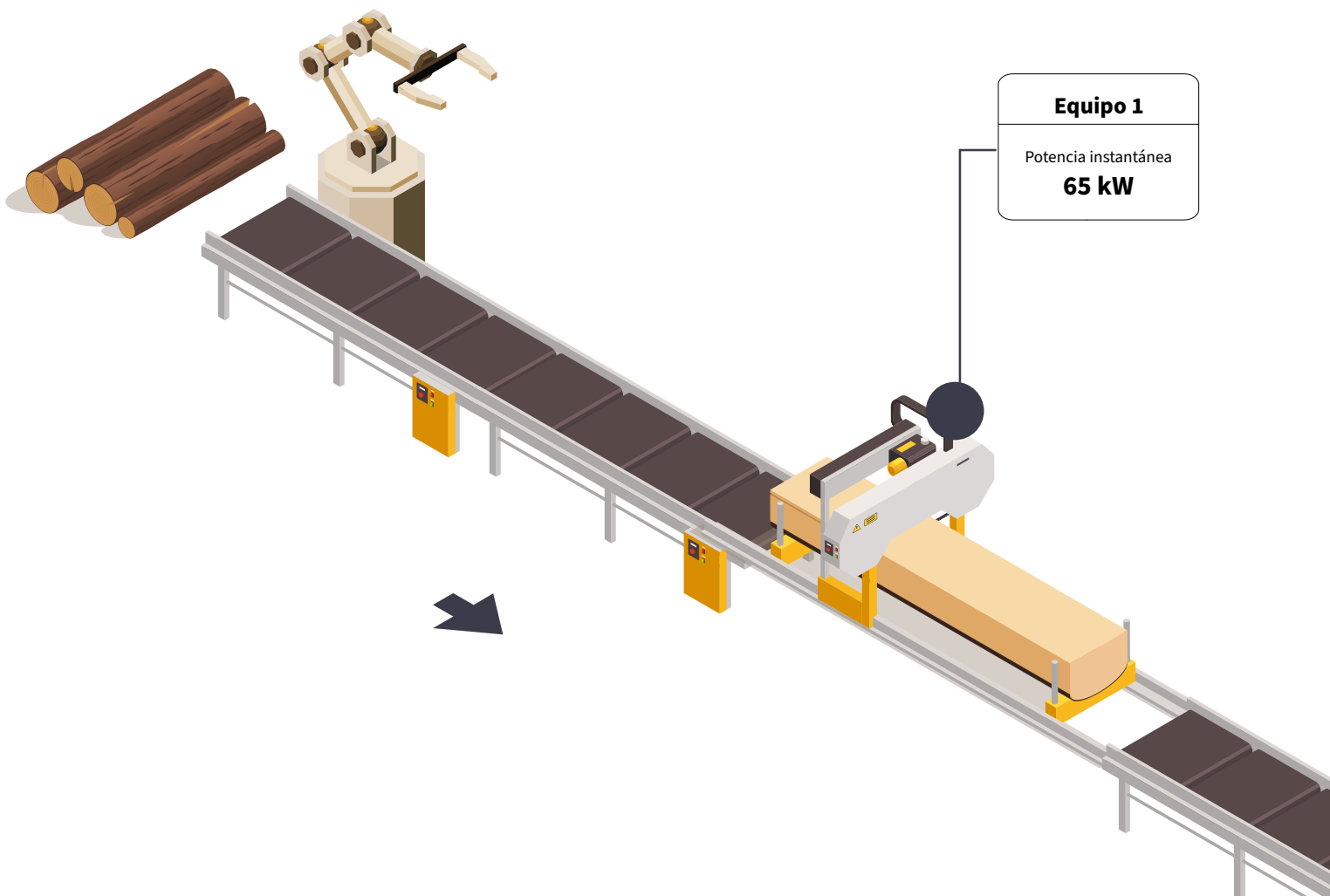
Al estar visible (en TV, dashboard o pantallas), promueve el compromiso colectivo.

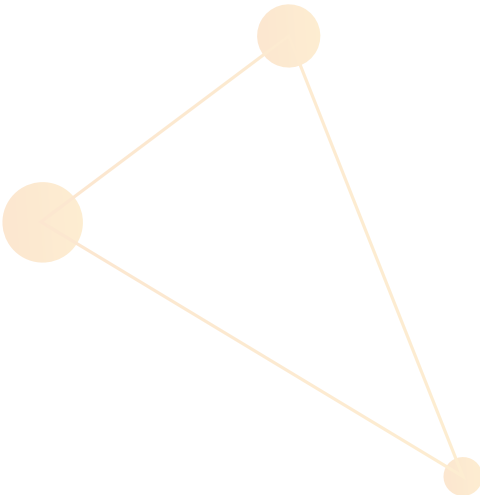

Comparación entre locales o áreas

Facilita el benchmarking interno y la gestión por objetivos.




¿Querés ver cómo se vería tu
planta con un avatar digital?





¡Contacta con nosotros para conversar sobre tu próximo gemelo digital!



En Clickie, nos enorgullece ofrecer soluciones
innovadoras para la industria energética.
¡Nuestro equipo está listo para ayudarte a optimizar
tu consumo energético y avanzar hacia una
operación más sostenible!

Escribenos a hola@clickie.io



1.100

Millones de datos por mes

280

Tipos de variables

7

Países donde está Clickie

2.375

Localizaciones gestionadas

12.599

Dispositivos integrados



Desarrollos y Proyectos Clickie SpA

Mail

hola@clickie.io

Web

www.clicke.io

Dirección

Santa Beatriz 170, oficina 704. Providencia,
Santiago de Chile





WWW.CLICKIE.IO