

Interagua



Operado por  VEOLIA

SMART GUASMO

Primer proyecto Smart City del Ecuador



Transformación digital



Ciudadanos
conectados



Smart City

¿Qué es?

Una Smart City es una ciudad que utiliza tecnologías de la información y de la comunicación.

¿Qué busca?

- Resolver problemas de manera más eficiente.

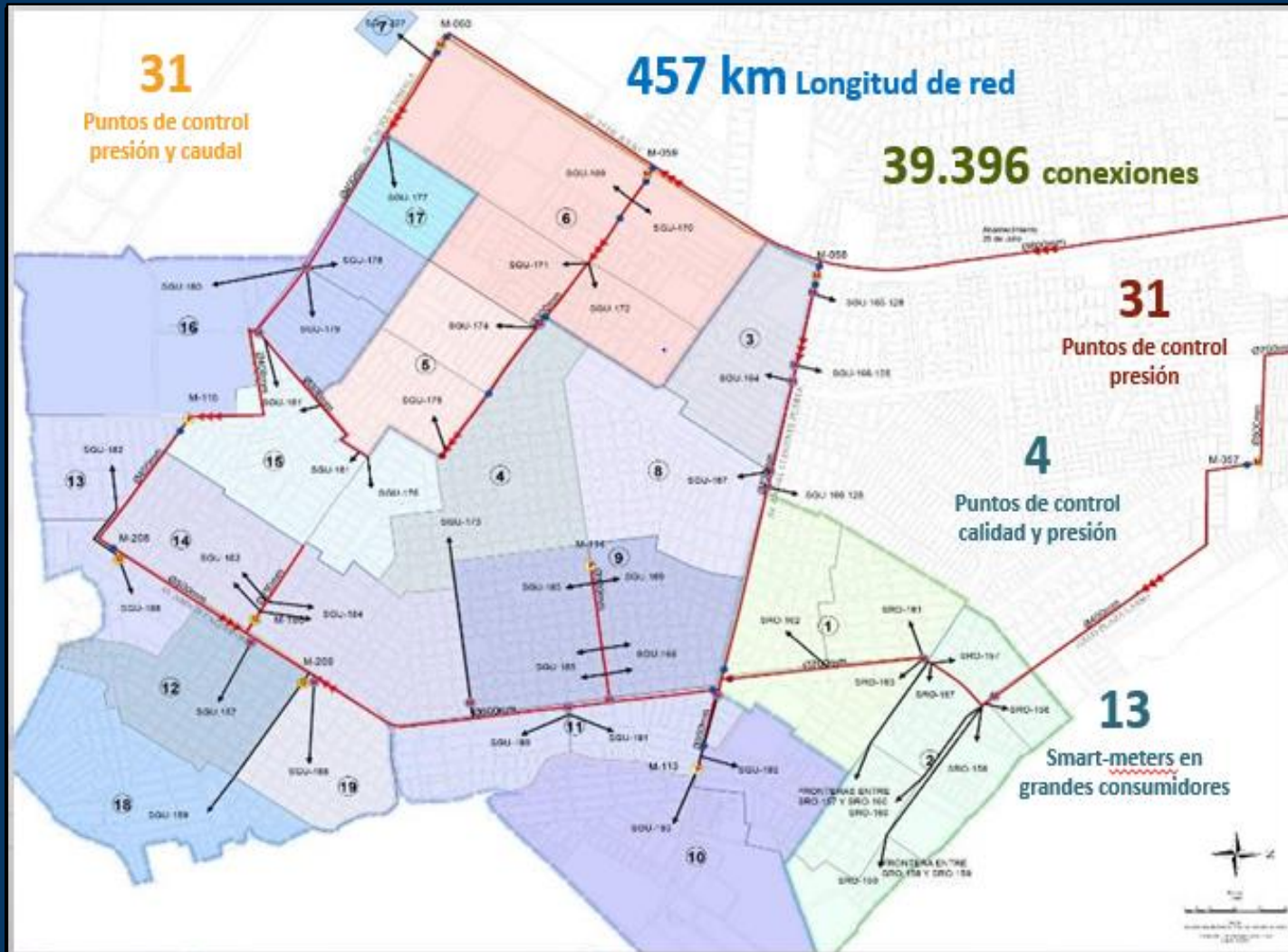


¿A quiénes beneficia?



Funcionamiento de una Smart City





¿Por qué implementar un proyecto en el Guasmo?

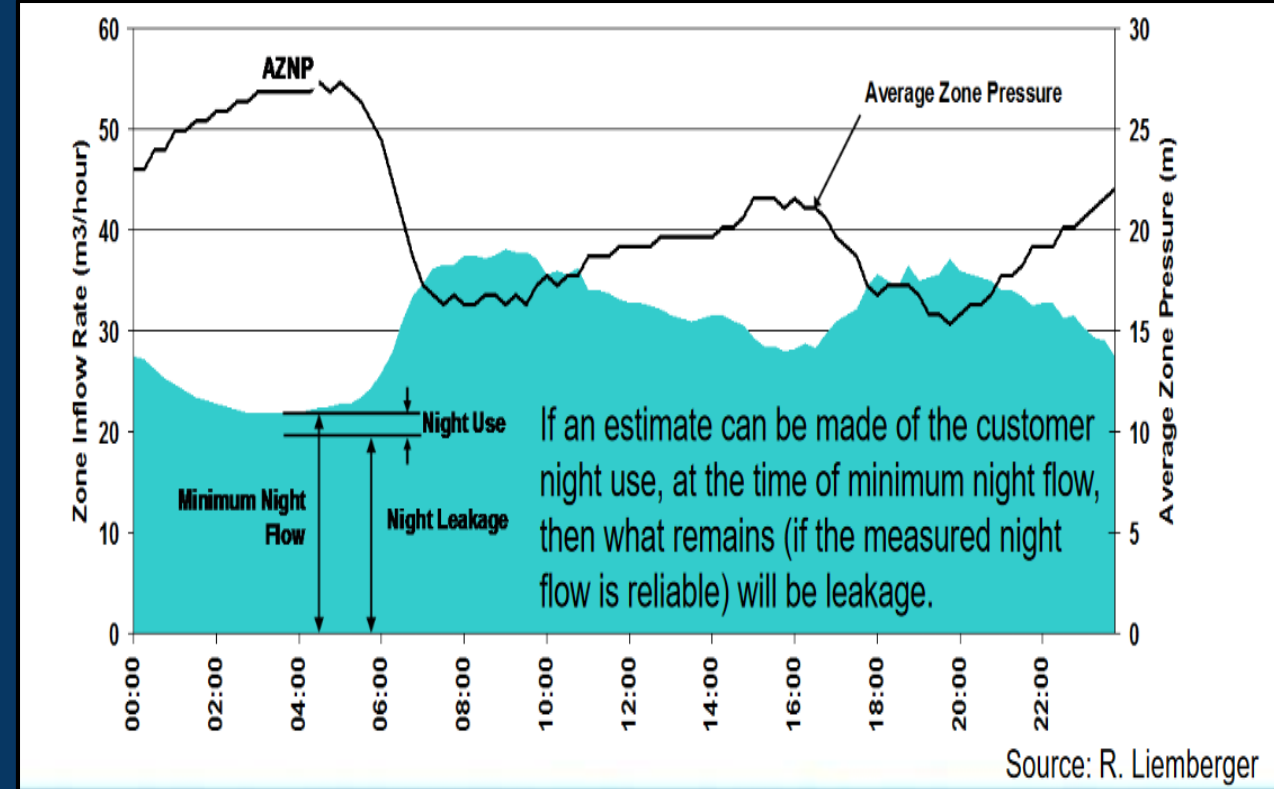
- Mejora de servicio en área de bajos ingresos.
- Historia “difícil” con el recurso agua
- Punto más lejano del Sistema agua potable de Guayaquil.



BALANCE PERDIDAS - BOTTOM UP

Volumen suministrado	Consumo autorizado	Consumo autorizado facturado	B O T T O M U P
		Consumo autorizado No facturado	
	Pérdidas	Pérdidas aparentes	
		Pérdidas reales	

Balance hidráulico



24-hour profile of inflow and Average Zone Pressure for a Zone supplied by gravity

¿Por qué elegir Waternamics?



Integración de diferentes plataformas.



Automatización del proceso del balance hidráulico enfocado en pérdidas técnicas.



Automatización de obtención del caudal mínimo nocturno.



Visualización de indicadores en tiempo real.



Eficiencia operativa.



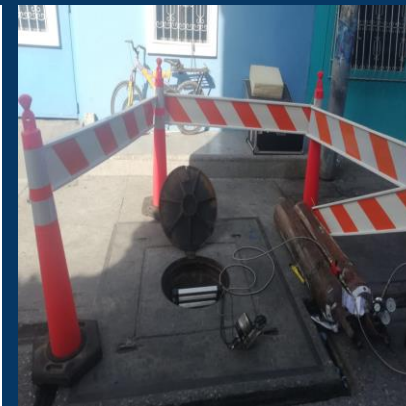
Eficiencia comercial.



Mejora en la calidad de servicio al usuario final.



Modelo replicable en Latinoamérica.





WATERNAMICS

Desarrollado por
Veolia - Interagua





Resourcing the world

