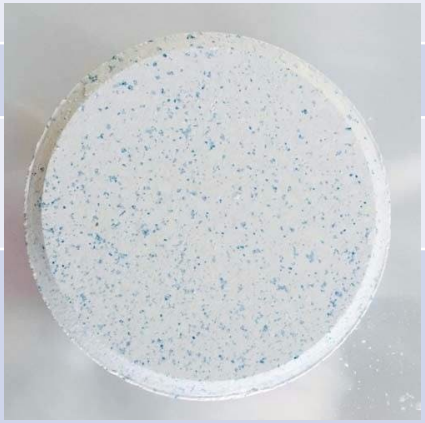
Comparación de los sistemas de sanitización de agua en piscinas

Tabletas de Cloro

Ventajas	Desventajas
Bajo precio	Son de rápida disolución
No son afectadas por el Sol	Son tóxicas
Muy efectivas	Son corrosivas
Es bajas dósis son un buen complemento a la acción de ionizadores y generadores de ozono	Elevan el nivel de estabilización del PH del agua obligando a recambiar periódicamente el 50% del agua de la piscina

Tabletas Triple Acción

Ventajas	Desventajas
Bajo costo relativo	Sus componentes son químicos altamente tóxicos
No les afecta la luz solar	Pueden manchar la piscina si son depositadas directamente en el agua
Contienen Zinc que es un excelente alguicida	Elevan el nivel de estabilización del PH del agua obligando al recambio periódico del 50% del agua de la piscina
Son de lenta disolución	
No dañan filtros ni calefactores	
Pueden depositarse en skimmers o dosificadores automáticos	
Es bajas dosificaciones son un buen complemento a la acción de ionizadores y generadores de ozono	



Cloradores Salinos

Ventajas	Desventajas
Dosifican automáticamente	Son costosos
Producen cloro automáticamente	Son altamente corrosivos
Producen un efecto ablandador del agua	Invalida garantías de otros componentes de la piscina (filtros, bombas, etc.)
	Anualmente requieren cantidades importantes de sal
	Altamente tóxico para animales domésticos
	Impiden desechar el agua en alcantarillas
	Causan fallas y deterioro en las bombas, calefactores y metales
	El reemplazo de celda electrolítica es costosa
	No funcionan bajo los 15 grados celcius
	Elevan el PH del agua lo que causa turbiedad e incrustaciones

Generadores de Ozono

Ventajas	Desventajas
Bactericida efectivo	No mata bacterias ni virus en la piscina
No es corrosivo	Difíciles de medir, monitorear y controlar
No es tóxico	Requieren complementar con cantidades significativas de cloro o bromo
Dosifican automáticamente	
No generan olor	
Reducen la cantidad de cloro necesario	

Ionizador Cobre-Plata

Ventajas	Desventajas
Es económicamente muy conveniente	Igualmente requieren usar una mínima cantidad de cloro o bromo
Mata bacterias, virus y algas efectivamente	Requieren usar la bomba del filtro para ionizar el agua de la piscina
Dosificación automática en el caso de IonPool	Necesitan el reemplazo o limpieza de los electrodos cada 2 a 4 años. Aviso automático en caso de IonPool
No produce ojos irritados o irritación de la piel	
No altera el PH del agua	
No es corrosivo	
No es tóxico	
No le afecta el Sol	
Operación de bajo costo	
Reduce significativamente el uso de cloro en más de 95%	