

# QUÍMICOS PARA TRATAMIENTOS DE PISCINAS



*PISCINA GRUPO DE INTERVENCION Y RESCATE G.I.R (210 de agua)  
LUNES 7 DE SEPTIEMBRE DEL 2009*



LUNES 7 DE SEPTIEMBRE DEL 2009 POR LA TARDE



**Primer día de inspección: Agua turbia y verdosa, mucosidad y algas en las paredes.**

Se realizó un análisis completo de la piscina y los resultados que arrojo son:

- Cloro: 0.0
- Cloraminas: 0.5
- Ph: 7.2 demanda de acido: 1 gota
- Alcalinidad = 70 ppm
- Dureza del agua = 100 ppm

**Se procedió a aspirar y luego se dejo en filtración hasta el siguiente día.**

## MARTES 8 DE SEPTIEMBRE DEL 2009 (SEGUNDO DÍA)

- *Primera dosificación por la mañana del 8 de septiembre: En base a los análisis que se realizaron en la mañana previa inspección, pudimos darnos cuenta que el PH esta elevado y haciendo el nivel de saturación tenemos 0.35 lo cual nos indica que esta dentro de los niveles normales.*
- *Se procedió a poner ACIDET para bajar el PH de 7.8 a 7.4, para saber cuánto hay que dosificar se tiene que consultar con la tabla de demanda de acido en base al número de gotas y al volumen total de la piscina en este caso fueron 2 gota y tiene 210 m3 por lo tanto son 1.200 gr.*
- *Se realizó también una súper cloración llevando el nivel de cloro a 10 P.P.M con un SHOCK CORRECTIVO (18gr por cada m3 de agua)*
- *Se cierra la succión de fondo y se pone en recirculación el filtro, se espera 30 minutos para que el químico se disuelva en todo la piscina.*

*MARTES 8 DE SEPTIEMBRE DEL 2009 (SEGUNDO DÍA)*



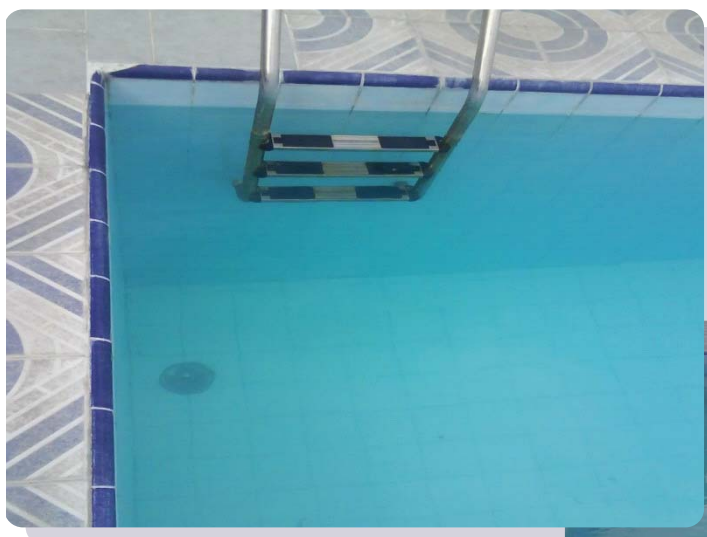
*Se realiza otra aspiración después de la dosificación : la apariencia de la piscina a mejorado, sin embargo sigue de un color turquesa y todavía se puede notar turbidez.*

*MIERCOLES 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2009 (TERCER DÍA)*



*Se procede al cepillado de paredes y a una tercera aspiración, luego se deja en filtración hasta el siguiente día.*

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2009



*Se procede a medir el cloro y pH y los resultados son:*

- Cloro 0.5 ppm Esto indica que el cloro a trabajado eficazmente y se a consumido debido a que mato todas las algas y clora minas
- pH = 7.2 ppm debajo del mínimo

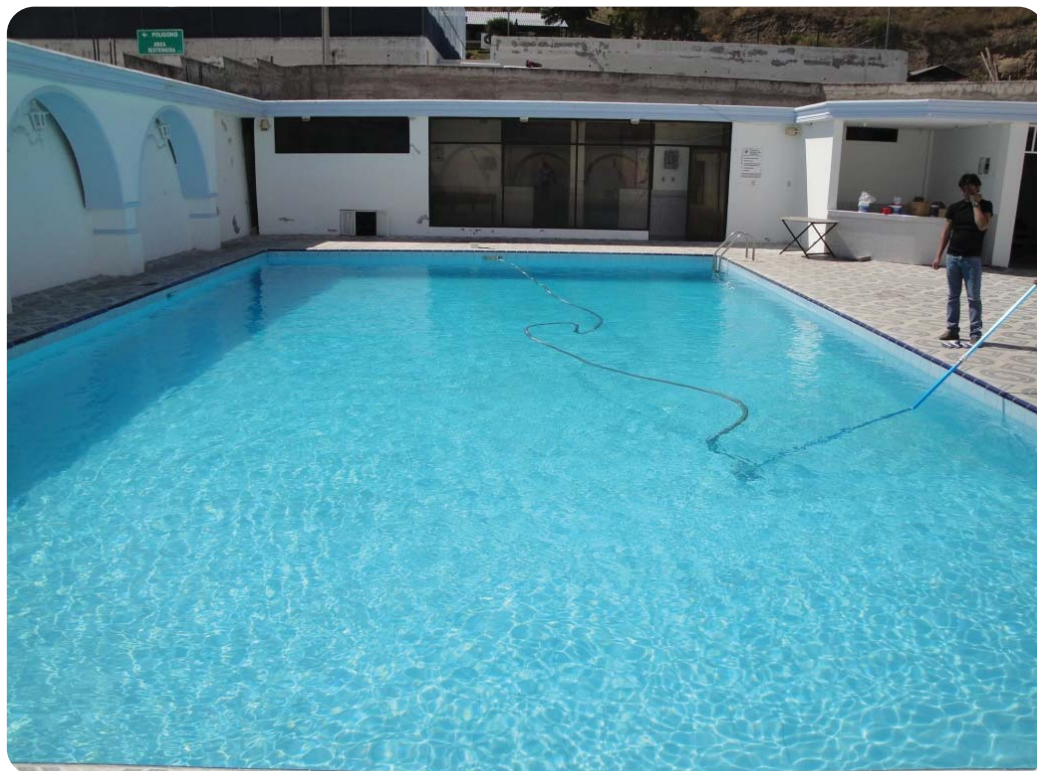
*Se regula el pH, aplicando ALCALOS y se llega al ideal de 7.6 ppm*

*Se aplica clorizide 91 granular 600gr. Mas dos pastillas de clorizide 91*

*Y por último aplicamos 3 Kg. de cristalín platinum (algicida clarificador)*

*Se deja en recirculación por media hora para que los productos se mezclen bien, y luego se pone en filtración hasta el siguiente día.*

*VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2009 (CUARTO DÍA)*



*Se realiza la aspiración de la piscina y se controla nuevamente los niveles de cloro y pH, se obtiene como resultado*

- Cloro = 1 ppm, se realiza la aplicación de 350 gr. Para llegar al ideal de 2 ppm (350gr. Es la dosis diaria de esta piscina según su volumen.
- pH = 7.6 ideal

*ESTADO ACTUAL DE LA PISCINA*

