

# Instant FROG®



## Manual de instrucciones del saneante mineral para piscinas enterradas



Reducción del uso de cloro hasta en un 50%.\*Elimina la dosificación diaria para ahorrar trabajo.

## Especificaciones:

- **SOLO para piscinas enterradas.**  
No usar con piscinas elevadas.
- Dura 6 meses una vez que el producto se moja.
- Selector fácil de programar para recordatorio de reemplazo del producto.
- Reduce el uso de cloro hasta en un 50% (con el clorador o flotador con ajuste bajo o uso de menos tabletas).

## Paso 1: Preparación de la piscina

1. Asegúrese de que la piscina tenga la circulación adecuada. Toda el agua de la piscina debe circular por la bomba y el filtro, por lo menos, 1 o 2 veces al día. Esto generalmente requiere de 8 a 12 horas, pero consulte al distribuidor para asegurarse.
2. Revise con frecuencia el manómetro del filtro de la piscina y limpie el filtro periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Un filtro sucio disminuirá el caudal del agua, lo cual puede impedir la circulación correcta.
3. Revise la dureza total del agua de llenado antes de añadirla a la piscina. Si el contenido de calcio es mayor de 400 ppm, busque una fuente de agua blanda para llenar la piscina; de lo contrario equilibrar el agua será muy difícil.
4. Si utiliza agua con alto contenido de hierro u otros metales, consulte al distribuidor antes de llenar o completar el agua de la piscina. Esto puede requerir el uso de un producto para controlar los metales.
5. Antes de empezar cualquier programa de mantenimiento de agua, primero debe equilibrar el agua. Para preparar la piscina en primavera siempre circule el agua por lo menos 24 horas antes de probarla. Lleve una muestra de agua a un profesional en piscinas local o use un kit de prueba completo que analice las orientaciones de equilibrio de agua importantes.

Nuestra recomendación para lograr mejores resultados al equilibrar el agua es que siga en orden los pasos de la **a** a la **e**.

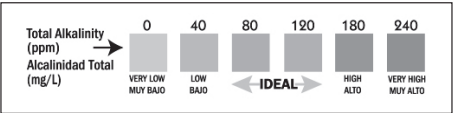
**IMPORTANTE:** Siga siempre las instrucciones impresas en los paquetes de los productos químicos para equilibrar. Agregue los productos químicos de mantenimiento del equilibrio en pequeños incrementos, uno a la vez, con la circulación funcionando y espere de 8 a 12 horas antes de probar de nuevo y agregar más productos químicos para equilibrar.

Orientaciones para equilibrar el agua	
pH:	7.2-7.8
Alcalinidad total:	80-120 ppm
Dureza total:	200-400 ppm
Total de sólidos disueltos:	<1500
Ácido cianúrico:	20-80 ppm
Cloro libre:	0.5-1.0 ppm

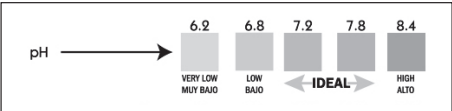
**a.** Tome una muestra de agua de la piscina y sumerja en esta una tira de prueba FROG® Test Strip.



**b.** Primero, observe la lectura de **alcalinidad total**. Se deben hacer ajustes para lograr una alcalinidad total en el **rango de 80 a 120 ppm** antes de hacer cualquier corrección al pH, incluso si esto desajusta más el pH.



**c.** Una vez que la alcalinidad total esté dentro del rango, **pruebe el pH**. Debe estar **entre 7.2 y 7.8**. Si está más alto o más bajo, agregue un corrector de pH.



**d.** Luego, analice la **dureza total** nuevamente. Debe estar **entre 200 y 400 ppm**. Si es más alta, drene parcialmente la piscina y llene con agua baja en calcio. Si es más baja, añada un elevador de calcio.


**e.** Por último, pruebe los niveles de ácido cianúrico. Añada ácido cianúrico si el nivel es menos de 20 ppm. Esto evita que el cloro se pierda en la piscina.

Si equilibrar el agua tarda más de 2 días, aplique un tratamiento de choque al agua y mantenga el nivel de cloro mientras continúa equilibrando. Siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

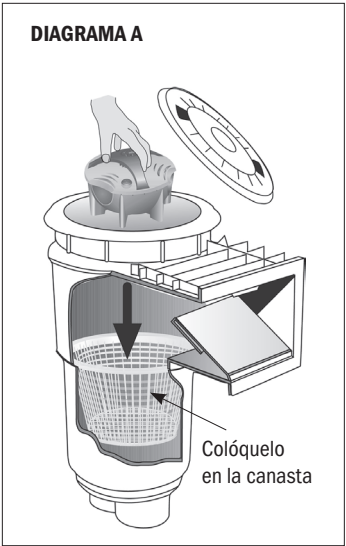
**6.** Después de equilibrar el agua, si todavía no ha aplicado un tratamiento de choque a la piscina durante el balanceo, aplique el tratamiento de choque inicial con un tratamiento de choque de cloro con registro EPA para eliminar todos los contaminantes. **NOTA: ESTE PASO ES MUY IMPORTANTE PARA EMPEZAR. USE ÚNICAMENTE UN TRATAMIENTO DE CHOQUE DE CLORO.**



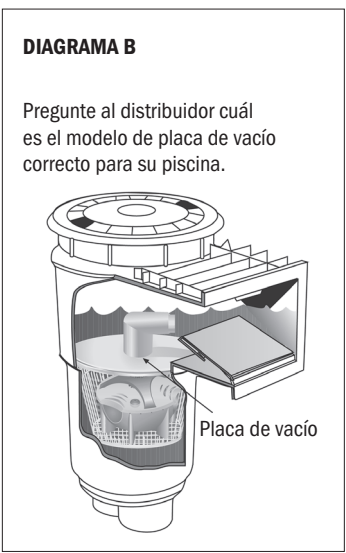
## Paso 2: Poner el sistema a funcionar

1.  Set for 6 months  
Programe el recordatorio del selector del Instant FROG® a 6 meses desde la fecha de instalación. Gire el selector manualmente o con una moneda si es necesario.



2. Quite la cubierta y la manija de la canasta del separador superficial (skimmer) si corresponde. Inserte Instant FROG en la canasta del separador superficial (skimmer). **DIAGRAMA A**






3. Si usa Instant FROG con un limpiador de paredes automático de succión instalado en el separador superficial (skimmer), es necesario que utilice la placa de vacío que viene con el separador superficial (skimmer) o el limpiador automático. **DIAGRAMA B**



## Paso 3: Cuidado de rutina de la piscina

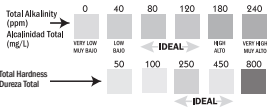
1.  Haga funcionar la bomba y el filtro por lo menos 8 horas al día.
2.  Pruebe periódicamente el pH, la alcalinidad total y los niveles de cloro del agua.

3.  Mantenga en todo momento un nivel de cloro de por lo menos 0.5 ppm. Se recomienda usar un clorador o flotador. Si usa pastillas del cloro en la canasta del separador superficial (skimmer), colóquelas debajo del Instant FROG.
4.  Haga un tratamiento de choque a la piscina cada dos semanas o cuando sea necesario para mantener la calidad del agua. Siga las instrucciones de la etiqueta del tratamiento de choque usado.

5.  Revise periódicamente el manómetro del filtro y límpielo o lávelo a contracorriente cuando sea necesario de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
6.  Limpie periódicamente el exceso de residuos de la canasta del separador superficial (skimmer) de la manera habitual.
7.  REEMPLACE INSTANT FROG CADA 6 MESES O DESPUÉS DE UNA TEMPORADA DE PISCINA, LO QUE SEA MÁS CORTO.

## Solución de problemas

### Agua turbia o niveles bajos de cloro

1.  Revise el equilibrio del agua. Asegúrese de que los niveles de pH, alcalinidad total, dureza total y ácido cianúrico sean correctos.
2. Asegúrese de que los niveles de cloro de la piscina estén como mínimo entre 0.5 y 1.0 ppm.

3. Asegúrese de que Instant FROG no tenga más de 6 meses, ya que podría ser ineficiente y se necesitará más cloro para mantener la piscina hasta que reemplace Instant FROG.
4. Considere aumentar el tiempo de funcionamiento de la bomba cada día.
5. Haga un tratamiento de choque para recuperar la transparencia.

### Algas

1. Use un alguicida siguiendo cuidadosamente las instrucciones del fabricante. Puede ser necesario aplicar más de una dosis.
2. Haga funcionar la circulación 24 horas al día y cepille los lados de la piscina frecuentemente.
3. Cuando empiece a recuperar la transparencia, haga un tratamiento de choque a la piscina.
4. Para prevenir la aparición de algas durante 90 días, pruebe la prevención de algas FROG® BAM® Algae Preventative y su garantía de protección contra algas.