

COMO TRATAR EL AGUA DE MI PISCINA:

METHODO TRADICIONAL:

**EQUILIBRAR EL PH DEL AGUA;** LA PRIORIDAD ABSOLUTA ES **EQUILIBRAR EL PH** DE FORMA QUE PUEDAN ACTUAR LOS QUIMICOS. EL PH (POTENCIAL DE HIDROGENO) INDICA LA ALCALINIDAD O ACIDEZ DEL AGUA CON GRADUACION DE 0 A 14.

DE 0 A 7 SE CONSIDERA ACIDA.

DE 7 A 14 SE CONSIDERA ALCALINA

**EL PH IDEAL ES DE GRADUACION 7,2**

EJEMPLO: CON UN PH DE GRADUACION 7,8 A 8 SE OBTIENE DE UN 20 A UN 30 % DE CLORO ACTIVO. **CON GRADUACION 7,2** SE OBTIENE UN 90% DE CLORO ACTIVO. ES DECIR QUE UN PH DE GRADUACION 7,8 A 8, SERIA NECESARIO ECHAR 4 VECES MAS CLORO QUE CON UN PH A 7,2. LA DOSIFICACION DEL PRODUCTO VIENE INDICADA EN CADA BOTE.

**DESINFECTAR EL AGUA:** EL CLORO ES EL METODO DE DESINFECCION MÁS CONOCIDO Y TRADICIONAL DE FORMA QUIMICA. EL USO DE CLOROS ESTABILIZADOS ES LA SOLUCION QUIMICA MAS ESTABLE Y ECONOMICA PORQUE FRENA EL CONSUMO DE CLORO. LOS CLOROS RAPIDO (NO ESTABILIZADOS) SE USAN PARA TRATAMIENTOS DE CHOC DURANTE LA TEMPORADA.. LA DOSIFICACION VIENE DESCRITA EN CADA BOTE Y POR M3 DE AGUA.**EL NIVEL DE CLORO PERFECTO ES LA GRADUACION (VSE COMPROBADOR) 1,2/1,4.**

**LAS PROBETAS GRADUADAS PARA MEDIR PH Y CLORO SE COMERCIALIZAN EN TIENDAS, SUPERMERCADOS Y FERRETERIAS Y SON INDISPENSABLES PARA EL CONTROL DE ESTAS 2 FUNCIONES ELEMENTALES.**

**ACLARAR EL AGUA:**

**AGUA VERDE:** TRANSPORTADAS POR EL VIENTO, LAS ALGAS CAEN DENTRO DE SU PISCINA. EXISTEN MÁS DE 2000 TIPOS DE ALGAS CONOCIDAS. ESTAS ALGAS SE MULTIPLICAN RAPIDAMENTE. SU CRECIMIENTO SE ESTIMULA POR EL CALOR, LA CANTIDAD DE BAÑISTAS, UN NIVEL DE DESINFECCION INSUFICIENTE O AGUAS ESTANCADAS DESDE VARIOS AÑOS. ESTAS ALGAS SON RESBALADIZAS Y DE COLOR VERDE FAVORECIENDO LAS BACTERIAS Y LOS CHAMPIÑONES.

PARA CONTRARESTAR LAS ALGAS Y QUE EL AGUA VUELVA A ESTAR CRISTALINA SERA NECESARIO EL USO DE **ANTI-ALGAS**, SIGUIENDO LA DOSIFICACION ESCRITA EN LOS BOTES DE LOS FABRICANTES.

**AGUA TURBIA:** ALGUNAS IMPUREZAS DEMASIADO FINAS, SE CUELAN ENTRE LOS SISTEMAS DE RETENCION (ARENA O CARTUCHOS DE FILTACION) Y SE QUEDAN EN SUSPENSION EN EL AGUA. SE NOTAN MAS DE NOCHE CON EL FOCO ENCENDIDO. SI NO SE DESTRUYEN ESTAS PARTICULAS PUEDEN LLEGAR A CREAR UNA “PANTALLA DE PROTECCION” PARA VIRUS Y BACTERIAS Y HACER MAS DIFICIL LA DESINFECCION DEL AGUA. A NIVEL MAS BAJO PERO VISIBLE DE NOCHE, AUGMENTA EL CONSUMO DE QUIMICOS. A PESAR DE UN BUEN **TRATAMIENTO ANTI-ALGAS** ES RECOMENDABLE CAMBIAR LA ARENA DEL FILTRO CADA 5 AÑOS + O – , YA QUE LA ARENA SE REDONDEA CON EL PASO DEL AGUA Y DEJA COLARSE CADA VEZ MAS.PARA LOS CARTUCHOS CADA 3 AÑOS.

#### **METHODOS NATURALES:**

**ELECTROLISIS POR SAL:** ESTE SISTEMA DE TIPO ECONOMICO Y NATURAL, PRODUCE LA CANTIDAD DE CLORO NECESARIO DESDE SAL COMUN DE MAR. GRACIAS A LA **ELECTROLISIS**, EL APARATO DE CLORACION SEPARA, EN EL AGUA DE LA PISCINA, LOS 2 ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LA SAL: EL **CLORO** Y EL SODIO. EL CLORO ES INMEDIATAMENTE ABSORBIDO POR ELGUA, **DESTRUYENDO BACTERIAS Y ALGAS**. LA APORTACION DE SAL DIRECTAMENTE AL AGUA DE LA PISCINA (SEGÚN APARATOS) ES DE 5 GRAMOS POR LITROS Y UNICAMENTE SUPONDRA LA APORTACION DE SAL EN CUANTO A LA EVAPORACION O EXTRACCION DEL AGUA . COMO EJEMPLO EN CASO COMUN PARA UNA PISCINA DE 8M X 4M Y 1,5M DE PROFUNDIDAD MEDIA SERIA DE 50 KGS DE **SAL ANUAL ES DECIR 10 €**.DE ESTA MANERA AHORRAMOS EN PRODUCTOS QUIMICOS Y NOS BAÑAMOS EN UNA AGUA TOTALMENTE NATURAL (SOLO TENENIENDO QUE EQUILIBRAR EL PH), **LIBRANDONOS DE PASO A REACCIONES CUTANEAS, OTITIS, FARINGITIS Y CONJUNCTIVITIS**. LA TENENCIA EN SALINIDAD A NIVEL DE PRUEBA BUCAL ES **DE LA MITAD DE UNA LAGRIMA**, ES DECIR PODEMOS BEBER EL AGUA SIN QUE NOS PAREZCA SALADA, YA QUE EL APARATO DESTRUYE EL SODIO A NIVELES MUY BAJOS RESPECTANDO LOS MINIMOS. LOS APARATOS MODERNOS NOS INDICAN SI LA TENENCIA EN SAL EN LA PISCINA ES SUFICIENTE Y PODEMOS REGULAR LA PRODUCCION NECESARIA. DE FORMA AUTOMATICA. EL APARATO SE PONE EN FUNCIONAMIENTO CON LA DEPURADORA DE FORMA AUTOMATICA. LA INSTALACION ES MUY SENCILLA, CORTANDO LA TUBERIA DE DE DEVOLUCION DE AGUA FILTRADA POR LA DEPURADORA Y ENCOLANDO EL RECIPIENTE DE ELECTRODOS. **OBSEQUIAMOS NUESTROS CLIENTES CON 10 TESTS DE SALINIDAD CON NUESTRO CLORINADOR.**