



**37 ANIVERSARIO**

**NOTICIAS**

Nuestro Punto de Encuentro

**Seminario en Cancún**

Presentación de la Nueva Imagen de Producto

**Expo CIHAC**

Presencia de Spin en la 16a edición

**Productos Nuevos**

Paneles solares POWERMAT  
SANIZIDE

**Y mucha información más...**

Entérate



## Queridos Distribuidores, Consumidores y Amigos:

Tal como lo prometimos, y ahora que celebramos nuestros 37 años de vida comercial ofreciendo siempre las mejores opciones del mercado, ya se encuentran disponibles para su venta en nuestras bodegas a lo largo de todo el territorio nacional nuestros productos de la línea **TOP** de químicos para piscinas **SPIN** con su nueva imagen.

Ahora, la calidad de la presentación y el empaque de nuestros productos está a la misma altura que su contenido, y sin duda, nuestros clientes distribuidores sabrán apreciar y evaluar este cambio, mismo que se reflejará en una mayor preferencia de parte de los usuarios y consecuentemente en un incremento de sus ventas.

Esta nueva imagen, tiene como finalidad hacer del envase un aliado del usuario al describir claramente el producto que contiene, identificar la familia de productos a la que pertenece por medio de un código de color, mostrar instrucciones y precauciones mucho más claras y ofrecer un envase mucho más versátil, fácil de manejar y estibar.

En esta época de globalización, encontramos en el mercado toda clase de empresarios con diferente criterio sobre la ética comercial y personal. Sabemos de empresas que importan productos señalando como país de origen uno que no lo fabrica, con el objeto de disminuir su costo al realizar contrabandos disfrazados. También sabemos de empresarios comerciantes que importan productos que no llenan las especificaciones mínimas de calidad y de seguridad que deben dar a sus clientes, con la falsa idea de ofrecer algo "barato".

En **SPIN**, nos esforzamos todos los días para hacer llegar a nuestros clientes el mejor producto que se pueda encontrar en el mercado a un precio justo y competitivo. Es por eso que hemos desarrollado esta nueva imagen, que sin duda está a la altura de lo que contiene en el interior: **EL MEJOR PRODUCTO DEL MUNDO**, con la siempre confiable garantía de un producto **SPIN**.

Como siempre ha sido, nuestra política y filosofía comercial está y estará enfocada hacia **LA TOTAL SATISFACCIÓN DEL CLIENTE DE NUESTROS CLIENTES**.



Ing. Humberto Abaroa M. | Director General

**Ing. Humberto Abaroa  
Martínez**

Director General Corporativo

## DIRECTORIO

### DIRECTOR GENERAL CORPORATIVO

Ing. Humberto Abaroa Martínez  
habaroamtz@spinpools.com

### DIRECTOR COMERCIAL

I. Q. Humberto Abaroa Lance  
direccionvtas@spinpools.com

### DIRECTOR DE OPERACIONES

Ing. Héctor Abaroa Lance  
hectorabaroa@spinpools.com

### DIRECTOR DE FINANZAS

Lic. Verónica Abaroa Lance  
veroabaroa@spinpools.com

### DIRECTOR DE FILIALES

Ing. Luis Abaroa Lance  
luisabaroa@spinpools.com

### DIRECTOR GENERAL PROVIN

Ing. Horacio García Soto  
provin@spinpools.com

### GERENTE NACIONAL DE CRÉDITO Y COBRANZA

Lic. José Luis Pineda Nájera  
gcredito@spinpools.com

### GERENTE NACIONAL DE VENTAS DIVISION PISCINAS

Ing. Alejandro Zivec F.B.  
azivec@spinpools.com

### GERENTE NACIONAL DE VENTAS DIVISION INDUSTRIAL

Q.F.B. Fco. Javier Salazar Lozano  
jsalazar@spinpools.com

### GERENTE NACIONAL DE VENTAS DIVISION MASS MARKET

Ing. Lorenzo González Fdz.  
lorenzoglz@spinpools.com

### GERENTE NACIONAL DE VENTAS DIVISION AUTOMOTRIZ

Ismael S. Serratos S.  
ismaelserratos@spinpools.com

SPIN, S.A. de C.V.  
2a Cerrada de Pilares #11  
Col. Las Aguilas, México, D.F.

[www.spinpools.com](http://www.spinpools.com)

# ÍNDICE

OTOÑO 2004

## CONSEJOS EN PEDACITOS

2 .....Para economizar gasolina, 1a. parte

## PRODUCTOS NUEVOS

4 .....Paneles solares POWERMAT

5 .....SANIZIDE

## TECNO TIP'S

7 .....Seguridad

## SEMINARIO EN CANCÚN

Presentación de la nueva

8 .....imagen de producto

## ¿ COMO SOMOS ?

10 .....Sucursal Hermosillo

## ENTRE AMIGOS

12 .....Albercas y Equipos S.A. de C.V.

## UN BUEN BALANCE

15 .....9ª parte

## LA VENTANA DEL USUARIO

.....Expo CIHAC

16

## OFICINAS

### MATRIZ MÉXICO, D.F.

01(55) 5593 04 47; 5593 06 66  
[www.spinpools.com](http://www.spinpools.com)

### SUCURSALES NACIONALES

#### CANCÚN

GERARDO LÓPEZ CARMONA  
spincancun@spinpools.com  
01(998) 843 68 74

#### CUERNAVACA

ROBERTO SAMANO RODRÍGUEZ  
spincuerna@prodigy.net.mx  
01(777)317 06 33; 311 31 58

#### GUADALAJARA

LIC. MARTHA BRUNET FORTEZA  
spingoad@prodigy.net.mx  
01(33)3634 40 04; 3634 77 03

#### HERMOSILLO

ING. SAUL SANCHEZ ARAIZA  
spinhe@prodigy.net.mx  
01(662)216 20 28; 216 20 29

#### MANZANILLO

CELINA GARCÍA GÁRIBAY  
spinmzo@prodigy.net.mx  
01(314)333 25 00; 333 14 10

#### MONTERREY

Q.F.B. SANDRA RODRÍGUEZ FLORES  
spinmty1@prodigy.net.mx  
01(81)8333 67 26; 8348 73 47

#### PUERTO VALLARTA

LIC. ROBERTO SALGADO ZUAZO  
spinpv@prodigy.net.mx  
01(322)223 20 80; 222 12 29

#### QUERÉTARO

Q.F.B. AURORA CARMONA LAGOS  
spinqro@prodigy.net.mx  
01(442)4972 554; 222 1671

### OFICINAS DE VENTAS

#### VERACRUZ

ING. CESAR MARQUINA RIVERA  
spinveracruz@hotmail.com  
01 (229) 932 0150; 932 01 51

#### MICHOACÁN

LIC. ALFREDO CORTÉZ GAYTAN  
cortosal@avantel.net  
01 (443) 323 1445; 323 30 69

### SUCURSALES INTERNACIONALES

#### ESPAÑA

IBERPOOL EUROPA, S.A.  
RICARDO JUANOLA M.  
rjmiberpool@hotmail.com  
(34) 6067 01619; 6090 52691

#### COSTA RICA

SPINPOOLS COSTA RICA  
ING. HUGO ARROYO R.  
harroyo@font.co.cr  
(506) 382 11 48; 296 33 50

#### GUATEMALA

SPINPOOLS GUATEMALA  
ERNESTO RODRIGUEZ M.  
sermaqr@inteln.net.gt  
(502) 6637 5720 al 22

# CONSEJOS EN PEDACITOS

## BITS & PIECES

### PARA ECONOMIZAR GASOLINA

#### 1a. Parte



consejos en pedacitos

Mucha gente se sorprende al momento de llenar el tanque de gasolina, se percatan de lo mucho que gasta su automóvil, en ese momento sería importante que alguien pudiera informarle de las posibles causas de tan elevado consumo de gasolina. En este espacio vamos a citar algunas de las causas posibles de altos consumos de gasolina.

Como primera causa citaremos el estilo de conducir, este factor es muy importante pues se ha visto que cambiando de chofer en un vehículo hay diferencias de consumo incluso mayores a un 20%.

En Europa se ha demostrado, por ejemplo, que con la misma cantidad de gasolina, un automovilista que arranca a gran velocidad alcanzando los 100 km/hr en 12 segundos recorre aprox. 179 metros, mientras que otro que no arranca con tantos bríos y necesitando el doble de tiempo para llegar a la misma velocidad, recorre el doble de metros con la misma cantidad de gasolina.

Las altas velocidades son causa de un elevado consumo de combustible. Cada tipo de automóvil tiene su velocidad optima a partir de la cual aumenta fuertemente el consumo de gasolina por kilómetro recorrido. En el caso de un automóvil compacto por ejemplo, el rendimiento de la gasolina aumenta en más de un 20%, si en lugar de 140 km/hr se va a 95 km/hr., es por ello que para ahorrar en el consumo de combustible

se recomienda no ir a la velocidad máxima del



vehículo si no a dos terceras partes de la velocidad máxima.

Aunque parezca mentira, el ir demasiado lento, también hace que se consuma mucha gasolina, por ejemplo, ir a 30 km/hr en lugar de ir a 60 km/hr por haber mucho tránsito en la ciudad, el incremento de gasto se debe a que el automovilista se ve obligado a utilizar marchas más cortas acelerando constantemente.

En el caso de los vehículos de transmisión manual (estándar) el consumo de gasolina depende mucho de cómo se hagan los cambios de velocidad, si se cambia a la siguiente velocidad hasta que el motor llega al máximo de revoluciones gastara más que si se cambia a los dos tercios de las revoluciones máximas con esa velocidad. En la practica se ha visto que para una velocidad de 40 km /hr se gasta un 50% más de gasolina si se va en segunda velocidad en lugar de la tercera. Al usar una velocidad más alta se debe tener cuidado de no exagerar para que no cascabelee el motor.

Una medida para ayudar a reducir el consumo alto de gasolina es la de mantener limpio el paso del combustible desde el tanque de combustible hasta la cámara de combustión, incluyendo el riel de inyectores, los mismos inyectores y válvulas, medida que se logra con nuestro TOP 69 tratamiento para el sistema de combustible y utilizado para la limpieza interna del motor, ya que por sus características químicas reduce fallas como el cascabeleo y explosiones, aumentando la potencia al eliminar los depósitos de carbón y resinas que dejan los combustibles después de la combustión, mejorando así el rendimiento kms/lt. Este lo recomendamos agregar al llenar el tanque de gasolina cuando tengamos problemas de cascabeleo y cada 4000 a 5,000 kms. Para mantener limpio el sistema de combustible.



**TMI. Ismael S. Serratos Serratos**  
Gerente Nacional de Ventas  
División Automotriz





# VIDREPUR

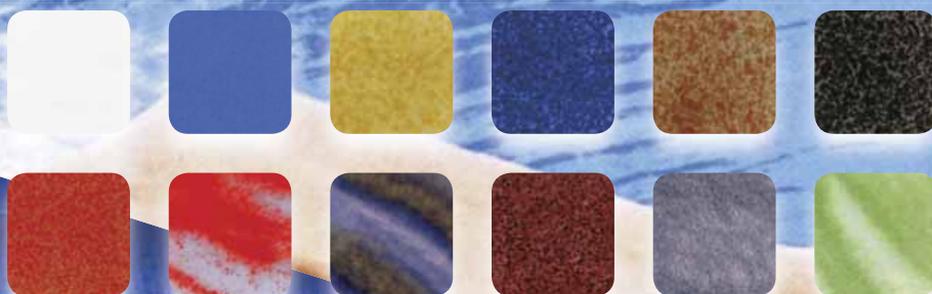
REVESTIMIENTO VITREO

## EL MEJOR MOSAICO VENECIANO DEL MUNDO

**PARA:**

- PISCINAS
- FUENTES
- ANDADORES
- BARES
- COCINAS
- BAÑOS
- PASILLOS
- PAREDES
- MURALES

**AHORA EN MEXICO**



Y TODO TIPO DE DECORACIONES DONDE SE REQUIERA ALTA RESISTENCIA, DURABILIDAD DE POR VIDA, NULO MANTENIMIENTO, DISEÑO Y BELLEZA INIGUALABLE.



**CARACTERÍSTICAS:**

- ALTAMENTE RESISTENTE
- PUNTAS Y BORDES REDONDOS
- DISEÑOS Y COLORES EXCLUSIVOS
- MINIMA DILATACIÓN
- MODELOS ANTIDESLIZANTES
- FORMATOS DE 25mm x 25mm  
Y DE 38mm x 38mm

ADEMAS DEL MOSAICO, LA LINEA CUENTA CON CENEFAS, DEGRADADOS, FIGURAS Y MEZCLAS.  
VIDREPUR INTERNACIONAL S.A. DE C.V.  
MÉXICO CANCÚN CUERNAVACA GUADALAJARA MANZANILLO MONTERREY HERMOSILLO PUERTO VALLARTA QUERÉTARO

# PRODUCTOS NUEVOS

## COLECTORES SOLARES

### PANELES "POWERMAT"

#### Para calentamiento de agua de piscinas

El calentamiento de agua para múltiples usos incluyendo las piscinas por medio del aprovechamiento de la energía solar, es cada vez más buscado por el público usuario por sus características ecológicas. Es un sistema que procura la conservación del medio ambiente, eliminando el uso de combustibles y equipo que, además de peligrosos, tienen un altísimo costo de funcionamiento y mantenimiento.

Spin ha adquirido esta conciencia desde hace ya varios años y se ha dado a la tarea de buscar productos con este perfil, pero que además, le garanticen al cliente su completa satisfacción ofreciéndole productos de la más alta tecnología, con especificaciones de primer nivel.

Una de las respuestas a esta búsqueda son los paneles o Colectores Solares POWERMAT de diseño y tecnología Canadiense fabricados totalmente en México desde 1998. Este colector de PVC flexible y su sistema de termofusión garantizan uno de los paneles más finos del mercado.

Con sus 92 venas de perfil semielíptico formadas en el proceso de termofusión de las dos películas de PVC flexible de color

negro intensamente gracias a su alto contenido de negro de humo especial y un inhibidor de rayos UV, aunado a que el agua encuentra una resistencia a su paso por estas venas casi nula, por lo que la pérdida de presión en los paneles POWERMAT prácticamente no existe, lo que proporciona una máxima área de contacto entre el absorbedor y el agua, el resultado es un panel con una eficiencia térmica muy alta.

El panel no debe ser sometido a altas presiones de trabajo (máximo 10 psi) para no dañarlo. También se debe evitar ponerlo en contacto con objetos punzocortantes. El material utilizado en su fabricación (PVC flexible) y



su diseño, permiten que sea fácilmente reparable y que no sufra incrustaciones, lo que mantienen su eficiencia térmica por mucho tiempo. Su flexibilidad hace que sea muy fácil su manejo, almacenaje y transporte. Cuenta con 15 años de garantía y se instala muy fácilmente sin dañar techos o superficies de fijación.

Se fabrica en tres dimensiones de largo diferentes y cuenta con soporte



técnico para garantizar una instalación que deje satisfecho al usuario y le permita disfrutar por muchos años de sus paneles solares.

Para un correcto funcionamiento de un sistema como este, es necesario que trabaje automáticamente y para ello está el controlador heliotérmico SIGMA 1, que funciona a base de diferenciales de temperatura y que controla la operación de una bomba o una válvula eléctrica que permita o bloquee el paso del agua a través de los paneles. El gabinete es a prueba de polvo, humedad y gases. Debe utilizarse un controlador específico para las capacidades de la bomba que se instale en el sistema.

Esta es otra de las novedades que Spin tiene para sus clientes en la búsqueda de productos que cumplan con una necesidad de eficiencia, tecnología, calidad y satisfacción.

**Ing. Alejandro Zivec F.B.**

Gerente Nacional de Ventas

División Piscinas



# PRODUCTOS NUEVOS

## AGROPECUARIOS

### SANIZIDE

#### Para la industria Ganadera y Lactea

La tableta de uso pecuario Sanizide, tiene el objetivo de mantener, el agua de consumo de ganado bovino, tanto lechero como para consumo, limpia y potable así como libre de todo material que pueda ser foco de infección para los animales. La tableta Sanizide también mantiene el agua libre de sólidos en suspensión mandando éstos al fondo de las piletas y los bebederos haciendo también más fácil su limpieza. Los ingredientes activos de la Tableta Sanizide, son el Cloro y el Cobre. El cloro es para mantener el agua libre de microorganismos que puedan ser transmitidos al animal a través del agua y el cobre tiene la función de aglomerar los sólidos que se encuentran suspendidos en el agua enviándolos al fondo de tanques y bebederos.

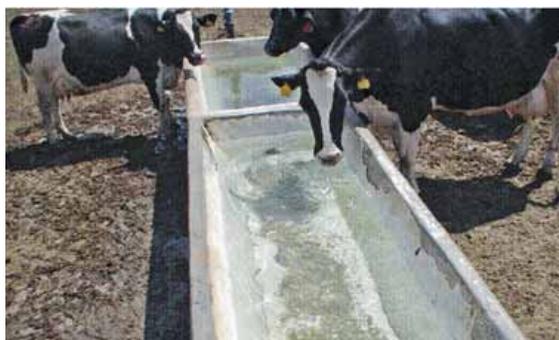
Para la Organización Mundial de la Salud, el cloro, es el único producto que, en cualquiera de sus presentaciones, de forma económica mantiene el agua de consumo tanto para los animales como para el ser humano.

El agua es parte fundamental de la dieta de cualquier ser vivo y principal fuente de transmisión de enfermedades gastrointestinales. Para el ganado lechero, el elevado peso de los animales y la producción de leche, pueden llegar a hacer que su demanda de agua sea mayor a los 200 litros por día. El no dar importancia al cuidado del agua, descuida la calidad y el nivel de producción de leche. Una disminución en la cantidad de agua ingerida puede repercutir en un descenso en la leche ordeñada, y este descenso puede ser mucho mayor al producido por falta de cualquier otro nutrimento en su alimentación. La presencia de cloro en el agua de consumo, elimina también malos olores y/o sabores, destruye paulatinamente los materiales orgánicos como residuos de forraje, alimentos, insectos que puedan caer en las piletas de suministro de agua y elimina todo tipo de bacterias patógenas como coliformes fecales, salmonella proveniente del estiércol de las aves y otros tipos de bacterias que pueden ser aportadas al agua debido a cualquier otro animal que se acerque a beber de las piletas del ganado.

El cloro, como ya se mencionó, tiene la función de destruir el material orgánico presente en el agua de ingesta pero, una vez destruido, se necesita que los residuos sean aglomerados o aglutinados y sean enviados al fondo de los



bebederos para que puedan ser recolectados y sacados del agua. El Sanizide pecuario contiene cobre, el cual se encarga de esta función haciendo que una vez clorada y desinfectada el agua, sea fácil de limpiar y no se tenga que cambiar evitando el desperdicio de la misma.



Existen muchas controversias acerca del cobre, pero la realidad es que, como micronutriente, es esencial en el metabolismo de todos los seres vivos. El requerimiento diario reportado para adultos en los Estados Unidos (USRDA) para el cobre va desde 1.5 mg hasta 4 mg

En los animales, los requerimientos dietéticos varían mucho entre las especies, los niveles recomendados

para una especie pueden ser un poco nocivos en otra. El nivel recomendado por la NRC (Consejo de Investigación Nacional de los Estados Unidos) para el ganado vacuno lechero es de 10 ppm. La tableta de Sanizide Pecuario, aprovecha el 99% del cobre contenido en la aglutinación de sólidos en suspensión en el agua, así como en su efecto algicida y en lo que pudiera ser oxidado por el cloro disuelto en el agua. Solo un 1% pudiera quedar como residual en el agua y esto equivale a aproximadamente 6.5 ppm lo cual no afecta la salud de los animales.

El Sanizide pecuario es un producto que nos permite tener animales sanos, incrementar la producción de leche dada la ingesta de agua de buena calidad y mantener limpias nuestras piletas sin tener que desperdiciar agua y desde luego sin que tenga repercusiones negativas en nuestros animales.

**QFB Fco. Javier Salazar Lozano**  
Gerente Nacional de Ventas  
División Industrial





# HAYWARD®

SI DE POTENCIA SE TRATA, SOLO CON...

## NORTH STAR

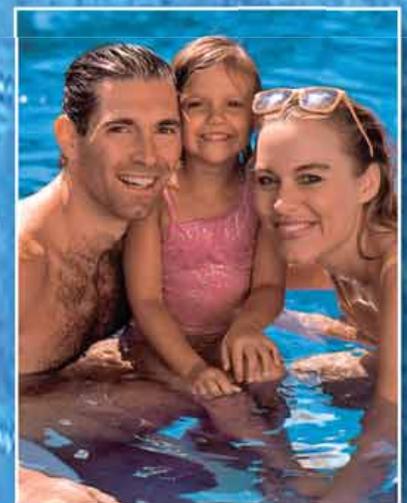


Búsquela con su  
distribuidor autorizado



- Desde 3/4 hasta 3 HP de potencia
- La de mayor caudal en su tipo
- Para uso rudo
- Facil instalación
- LA MAS SILENCIOSA DEL MERCADO

El mejor amigo de tu piscina



Disfrute de su piscina  
con el agua más clara que haya imaginado

# TECNO TIP'S

## SEGURIDAD

### Sabías qué ?

1

Por recomendación del NSPI y norma de seguridad en los E.U.A., ninguna piscina ni spa deberían tener menos de dos drenes de fondo en cada línea hidráulica para evitar un atrapamiento que resulte mortal?.



2

Todas las boquillas de succión o aspirado de una piscina deberían contar con un tapón y una válvula en la línea hidráulica que permita cerrar el flujo mientras la piscina tenga bañistas haciendo uso de ella, para evitar un trágico accidente?.

3

Cualquier imperfección en el acabado de la piscina, incluyendo mosaicos desprendidos con bordes filosos y vivos, mal aplanado, rebabas de adhesivos o cualquier otra anomalía, son sumamente peligrosas para los usuarios ya que pueden ocasionar heridas de consideración?.



4

Al cambiar una lámpara subacuática es indispensable cambiar también el empaque ya que al retirar la lámpara normalmente los empaques se rompen o fisuran y los nichos pierden su hermeticidad?.

En el próximo número estaremos estrenando una nueva sección: "El buzón del lector", por lo que te invitamos a hacernos llegar tus opiniones, críticas, preguntas o cualquier comentario que desees que publiquemos al siguiente correo electrónico: [spin.noticias@spinpools.com](mailto:spin.noticias@spinpools.com)

Nos reservamos el derecho de no publicar comentarios que atenten de alguna manera contra la integridad moral de alguna persona o empresa o que represente una actitud de poca ética profesional o comercial.



# SEMINARIO DE PISCINAS CANCÚN

## PRESENTACIÓN DE LA NUEVA IMAGEN DE LA LÍNEA SPIN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PISCINAS



Nueva Imagen

El pasado 12 de Noviembre, Cancún fue testigo de un magno evento que no se realizaba desde hace dos años, nos referimos al **SEMINARIO DE PISCINAS** para usuarios finales que se llevó a cabo en uno de los mejores Hoteles de este místico y paradisíaco destino turístico, **El Westin Cancún**.



The Westin Cancún

El evento fue todo un éxito, con la asistencia de más de 400 personas entre técnicos de mantenimiento, jefes y gerentes de mantenimiento, gerentes de compras y demás personal ligado al mantenimiento y conservación de las piscinas de los Hoteles, clubes y condominios.

Todos los asistentes fueron clientes invitados por nuestros distribuidores en la zona como Albercas y Servicios de Cancún, Proveedor de Limpieza y Equipos para Albercas, Tecnología Acuática de México, Químicos Industriales de Cozumel, Especialidades para las Piscinas, Acuaservice, Azul Infinito, quienes tuvieron una participación determinante para la realización de este evento.

El seminario estuvo enmarcado por el entusiasmo de todos los participantes, tanto de nuestros distribuidores como de sus clientes, quienes se mantuvieron sumamente atentos a lo largo de toda la plática.

Este importante seminario, sirvió de plataforma para el lanzamiento oficial de la nueva imagen de los químicos



Más de 400 asistentes

para piscinas de la línea de Spin. Esta nueva imagen, que da un giro de 180° a todo lo conocido en el medio actualmente, se desarrolló pensando en los usuarios finales y en satisfacer sus necesidades al máximo nivel.

Por principio de cuentas, la línea ahora tienen una presentación que va de la mano con la calidad de producto que contiene el envase, mucho más moderna, más atractiva, con mucho más fuerza gráfica que ejemplifica lo que tiene en su interior. Por otro lado, ahora podemos identificar muy fácilmente los diferentes productos por familias ya que desarrollamos un código de color para cada una de ellas, este código de color es visible en el color de las tapas de los envases y en el color del nombre del producto.



Excelente montaje





Ing. Alejandro Zivec

Además, las instrucciones son mucho más claras, específicas y amplias, lo que le permite al usuario tener un conocimiento más claro de la forma de uso del producto.

También el tipo de envase cambia, ahora son mucho más seguros, incorporan varios candados de seguridad para evitar que personas desleales a nuestros negocios reetiqueten o adulteren producto y con esto garantizamos al usuario final que lo que está recibiendo es producto 100% **Spin**, siempre y cuando verifique que estos candados no hayan sido violados.

Para todos aquellos distribuidores que cuentan ya con sistemas de "scanneo" en sus negocios, todos los productos incluyen su código de barras para una fácil y rápida identificación en puntos de venta y/o almacenes.



Ing. Humberto Abaroa L.

Por otro lado, los productos líquidos ya no se presentarán en cubetas algunos de sus tamaños como antes, ahora, todos los líquidos vienen en envase específicamente para productos en este estado, lo que hace más fácil su manejo, transporte y dosificación.

Todos estos cambios, innovaciones y mejoras, definitivamente harán que el usuario final sienta preferencia por los productos de **Spin** por su inigualable calidad de producto y ahora también de envase.

La nueva imagen fue muy bien recibida por los participantes del seminario y ha tenido un fuerte impacto en todas las ciudades donde ya se está distribuyendo.

El seminario terminó con un agradable cocktail en el área de la piscina, donde nuestros distribuidores y sus invitados pudieron disfrutar una excelente cena a base de platillos mexicanos y una muy lucida convivencia.



Nueva imagen línea Spin

Los resultados del evento y el inmejorable recibimiento de los distribuidores y usuarios a la nueva imagen de la línea de químicos para piscinas, reafirman la preferencia de los clientes por los productos Spin y el liderazgo de nuestra empresa en un mercado cada vez más competido y en pleno desarrollo.

nueva imagen

**Ing. Alejandro Zivec F.B.**

Gerente Nacional de Ventas

División Piscinas

CUPÓN

5% DE DESCUENTO

EN SU PROXIMA COMPRA DE

QUÍMICOS  
PARA PISCINAS

VALIDO ÚNICAMENTE PARA DISTRIBUIDORES  
APLICABLE A COMPRAS SUPERIORES A \$ 5,000.00

NO ACUMULABLE  
VIGENCIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004



# ¿ CÓMO SOMOS ?

5ta. parte

## SUCURSAL HERMOSILLO

Hoy le toca hacer presencia a SPIN HERMOSILLO sucursal ubicada en la capital Sonorence, punto estratégico para brindar un buen servicio y atención a los clientes establecidos en los estados de Sinaloa, Sonora y las dos Baja Californias.

Actualmente cuenta con una cuarteta de empleados que tiene un gran compromiso al sentirse con la camiseta puesta y con un gran afán de cumplir con la misión que tan atinadamente ha establecido el corporativo SPIN "LA TOTAL SATISFACCIÓN DEL CLIENTE DE NUESTROS CLIENTES", teniéndolo siempre presente y como factor principal.

En este desfile de presentación tenemos en primer lugar a:

Nuestra administradora la C.P. SILVIA GUADALUPE GARCIA CANO quien esta encargada de facturación, control de inventarios, crédito y



Spin Hermosillo



Guadaluper Rodríguez, Silvia García, Manrique López y Saúl Sánchez

cobranza, teniendo un gran resultado en recuperación y haciendo una gran mancuerna con ventas, ingreso en el mes de Marzo del año en curso. Es originaria de Culiacán Sinaloa.

Después, nos encontramos con la persona encargada de telemarketing, la Srita. MARIA GUADALUPE RODRÍGUEZ MADA, quién está en contacto con nuestros clientes telefónicamente como también con los que acuden a nuestra sucursal, brindando un trato amable y cordial para que nuestros clientes se sientan en casa al llegar a nuestras oficinas. Esta con nosotros a partir de Marzo de este año, es originaria de Hermosillo Sonora.

Por otro lado tenemos a nuestro chofer, almacenista y cobrador, el Sr. MANRIQUE LÓPEZ LÓPEZ empleado activo y con una gran creatividad para realizar sus múltiples funciones, él también ingreso en el mes de Marzo de este año y también es de Hermosillo, Sonora.

Y por ultimo, nuestro gerente de ventas, el ING. SAUL SÁNCHEZ ARAIZA quien lleva la responsabilidad comercial del zona de influencia de esta sucursal, es una persona activa y alegre, comprometido con la empresa, ingreso en Abril del 2003. Su Cd. natal es Delicias, Chihuahua.

Hermosillo ciudad del sol, calurosa al igual que su gente dispuesta a dar un buen trato. Donde crecen las naranjas por doquier, prospera en el camino industrial quien abre un abanico de posibilidades de negociación.

El personal de la sucursal de SPIN está dispuesto a tener un cliente satisfecho en cada persona que atienda, ese será nuestro gran orgullo y nuestra mejor satisfacción.

NOMBRE CLIENTE: \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_

TEL.: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

**Ing. Saúl Sánchez Araiza**

Gerente de Ventas  
Suc. Hermosillo





# Pentair Pool Products™

REDES • CABEZALES • CEPILLOS • MANERALES • CLORADORES • TEST KITS



**Busquelo con su  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**



### ALBERCAS Y EQUIPOS S.A. DE C.V.

En este número de Spin Noticias, nos complace presentar a un distribuidor que en el pasado 4 Septiembre cumplió 45 años en el mercado de piscinas, desde la Perla Tapatía tenemos a **Albercas y Equipos S.A. de C.V.**, representado por un muy querido amigo de esta empresa y pionero en la construcción de piscinas, el Ing. Oscar Corona Martínez, el cuál es el 14° hermano de 15, originario de Zamora Mich., llegando a la ciudad de Guadalajara Jal., desde la edad de 3 años.

Entre Amigos



Personal de Albercas y Equipos

**MBF-** Ing., platiquenos como nació el negocio Albercas y Equipos

**OCM-** Este negocio se origino por medio de una relación con Paddock, empresa que nos otorgo la distribución exclusiva de sus productos, de ahí que comenzamos en el área de Jalisco la construcción de piscinas, incluyendo las ciudades turísticas principales como son Guadalajara, Pto. Vallarta y Manzanillo.

**MBF-** ¿De esto hace cuánto tiempo?

**OCM-** Desde luego ya llovió, exactamente el 4 de Septiembre de 1959.

**MBF-** ¿Los productos químicos han tenido algún cambio desde que comenzó el negocio de mantenimientos?

**OCM-** Ha habido un cambio como de la noche a la mañana, ya que la antigua forma de clorar las piscinas con

el cloro líquido nos ocasionaba el tener que contar con mas equipos de transporte, ahora, con el cambio al Tricloro que desde luego el primero fue **Spin**, nos facilito a todos los "Alberqueros" el trabajo diario.

**MBF-** ¿Cómo comienza la relación con nuestra Empresa "Spin"?

**OCM-** En la convención del IMPAC en 1976, tuve el gusto de conocer al Ing. Humberto Abaroa padre, quién es una muy fina persona, desde ese momento **Spin**, nos apoyo con asesoría, capacitación y desde luego con sus productos, los cuales vendemos hasta la fecha, ya que cuentan con un respaldo de años y son de la mejor calidad.

**MBF-** ¿Qué apoyos ha obtenido de **Spin**?

**OCM-** Desde luego **Spin** es una empresa que como ya mencione da asesoría y capacitación constante de sus productos, pero además hemos tenido un apoyo personalizado, ya que en dos ocasiones vino Humberto Abaroa Hijo a dar Seminario en nuestras instalaciones al personal, lo cual nos ha proporcionado mayor conocimiento para la solución de los problemas cotidianos del agua de las piscinas.

Cabe mencionar que la Sucursal de Guadalajara, en cada uno de nuestros aniversario en los cuales hacemos una venta especial, nos apoyan con productos de **Spin**.

**MBF-** ¿Alguna persona o cliente que halla dejado una huella especial?



El interior de la tienda





Personal administrativo

**OCM-** Desde luego uno de nuestros orgullos es la construcción de la Alberca Olímpica de la Universidad de Guadalajara en 1973, la cuál sigue estando en funcionamiento y en muy buen estado.

**MBF-** ¿Quiénes integran actualmente su Empresa?

**OCM-** En la Administración General me encuentro yo, Ing. Oscar Corona Martínez, en el área de la construcción y proyectos mi hijo El Arq. Oscar Corona, en Administración mi hija Luz Ma. Corona, apoyándola con la contabilidad el C.P. Omar Orta, en ventas y atención a clientes la Srita. Angélica Camacho, personal de instalación: dos fontaneros, y 3 empleados de mantenimiento, y desde luego el invaluable apoyo constante de mi esposa en todas las áreas.

También quiero agradecer a todos mis proveedores en especial a **Spin** por esta gran relación comercial que ya cuenta con muchos años y que indudablemente han sido una pieza importante en el crecimiento de nuestra empresa.

**MBF-** ¿Qué mensaje le transmitiría por este medio a sus clientes?

**OCM-** Mi mas profundo agradecimiento a todos ellos por la preferencia que nos han dado durante estos 45 años.

Este es uno de los negocios de mayor prestigio en la cd. de Guadalajara. Además, es uno de los mejores clientes que tiene **Spin** en esta hermosa ciudad.

Amigos como verán con el ejemplo anterior, un negocio bien llevado, con crecimiento sólido y una buena administración puede tener resultados verdaderamente sorprendentes y una historia muy larga.

**Lic. Martha Brunet Forteza**  
Gerente de Ventas  
Zona Occidente

# PEGAVENECIANO

## El adhesivo especial para Mosaico Veneciano

- Adhesivo de contacto especial para recubrimiento vítreo.
- Se adhiere al concreto mejor que ningún otro producto.
- Juntas de color uniforme: 3 colores de línea (azul celeste, azul marino y blanco).
- Igualación de cualquier color.
- Se coloca y se junta en una sola operación.
- Contiene algicida.
- Producto flexible que trabaja mecánicamente con el mosaico, evitando fracturas.
- Fácil manejo y aplicación.
- Tiempo abierto igual al del concreto.
- Permite hacer ajustes y correcciones antes de fraguar.

**NO MÁS FICHAS CAIDAS,  
FRACTURADAS O  
JUNTAS MAL HECHAS Y  
DE COLORES DIFERENTES**

BUSQUELO CON SU  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



**OTRO  
PRODUCTO**

# AIR ENERGY

HEAT PUMPS INC.

## LA BOMBA DE CALOR MAS COMPLETA Y EFICIENTE

USE SU PISCINA DURANTE TODO EL AÑO

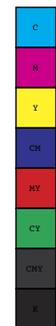


BUSQUELO CON DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

El mejor amigo de tu piscina



### EL SISTEMA DE CALENTAMIENTO MAS EFICIENTE Y ECONOMICO DEL MERCADO



# TODO DEPENDE DE UN BUEN BLANCE

9a. PARTE

## ÍNDICE DE SATURACIÓN

En este número de **Spina NOTICIAS**, se presenta el resumen de todos los anteriores; es decir, el cálculo del **Índice de Saturación de Langelier**. Para este es necesario tomar en cuenta los siguientes puntos balance del agua: **pH, Alcalinidad Total, Dureza Total y Temperatura**. Este índice nos indica en conjunto con todos los distintos factores que tan corrosiva o que tan incrustante está el agua.

El único factor que es imprescindible que se encuentre en perfectas condiciones es: El **pH**, ya que si recordamos, es el único que además de afectar a los equipos, también afecta al buen funcionamiento de desinfección del Cloro Libre, ya que si bien recordamos estando éste en un rango ideal (entre 7.4 y 7.6), favorece la formación del **Ácido Hipocloroso**, siendo este el que realmente oxida, es decir quema todo material orgánico llevando así la desinfección. Hay que recordar también que es este Ácido el que oxida a los metales disueltos en el agua, mismos que al oxidarse le importe coloración al agua. Tan es de vital importancia que es el único que se pone su valor directamente en la fórmula del **I. S. (índice de Saturación)**. Para los demás factores usaremos las siguientes tablas:

ALCALINIDAD TOTAL		DUREZA TOTAL		TEMPERATURA	
p.p.m.	factor	p.p.m.	factor	°C	factor
25	1,4	25	1,0	0	0,0
50	1,7	50	1,3	3	0,1
75	1,9	75	1,5	8	0,2
100	2,0	100	1,6	12	0,3
150	2,2	150	1,8	16	0,4
200	2,3	200	1,9	19	0,5
300	2,5	300	2,1	24	0,6
400	2,6	400	2,2	29	0,7
800	2,9	800	2,5	34	0,8
1.000	3,0	1.000	2,6	41	0,9

$$I.S. = pH + \text{factor de alcalinidad} + \text{factor dureza} + \text{factor temperatura} - 12.1$$

En el próximo número de **Spina NOTICIAS** veremos, los distintos aspectos de desinfección

No olvide que **TODOS** los productos **Spin**, incluyendo el **Colorímetro de 6 pasos Spin**, están disponibles con su distribuidor autorizado mas cercano.

**I.Q. Humberto Abaroa Lance**

Director Comercial



En **Spina**, sabemos la importancia que tiene para ti un trabajo realizado con el mayor profesionalismo posible.

Por eso, ponemos a tu alcance la mejor herramienta del mundo....

**RUBI** es el complemento ideal para la aplicación y colocación de nuestros recubrimientos: mosaico veneciano **VIDREPUR** o **COLOR QUARTZ**, de **3M** y sus adhesivos: **PEGAVENECIANO** **Spina** o resinas epóxicas.

Tenemos.....

### HERRAMIENTA CLASICA

- Mezcladores de taladro.
- Llanas dentadas.
- Llanas de goma.
- Mazos de goma.
- Cucharas.
- Tenazas para mosaico veneciano.
- Esponjas.



....y además...

### HERRAMIENTA ESPECIAL

- Mezcladoras de motor.
- Cortadoras.
- Esmeriles.
- Trituradoras.
- Sistemas de nivelación.



Y una gran variedad de productos para hacerte el trabajo más fácil, más rápido y lograr terminados espectaculares.

Pregunta a tu distribuidor autorizado **Spina**.

# LA VENTANA DEL USUARIO

## EXPO CIHAC



La ventana del usuario



Stand Spin

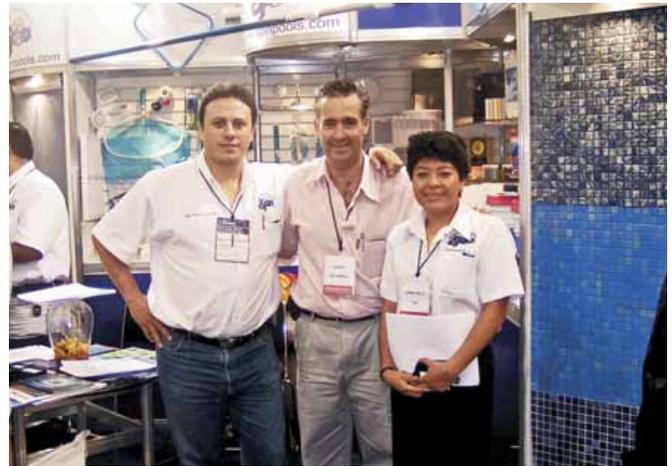
En esta ocasión, aprovecharemos esta sección para mostrarles en un resumen a nuestros lectores, amigos y distribuidores, lo que fue la 16ª. EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE EDIFICACIÓN Y VIVIENDA "EXPO CIHAC" 2004 que se llevó a cabo en el CENTRO DE EXPOSICIONES BANAMEX de la Cd. de México del 14 al 19 de Octubre de este año.

El evento estuvo enmarcado por la presencia de importantes empresas nacionales e internacionales, inaugurado por el C. Presidente de la Republica, el Lic. Vicente Fox Quezada quién con un breve y concreto discurso, expuso los números y la situación actual del país en el área de la construcción.

SPIN, como una empresa ligada de muchas maneras a este segmento de la industria, y más a últimas fechas con la reciente incorporación de VIDREPUR INTERNACIONAL al corporativo SPIN, estuvo presente como expositor en este magno evento que tuvo la asistencia de más de 55,000 visitantes entre empresarios, compradores, ingenieros, arquitectos, diseñadores, decoradores, comerciantes, estudiantes y alguno que otro agregado.

Dentro de los productos que SPIN ofrece para este mercado y que son fabricación de la casa, están desde luego los Mosaicos Venecianos de VIDREPUR, producto fabricado en España con la más alta tecnología y calidad disponibles en el mercado, que tuvo una extraordinaria aceptación y marcado interés del público. Otro producto es el Pega

veneciano de SPIN, desarrollado especialmente para pegar Mosaico Veneciano (recubrimiento vítreo) sobre cemento. Adicionalmente a estos productos, está toda la línea de herramienta especializada para la colocación de Veneciano, toda la línea de equipamiento para piscinas como filtros, bombas, equipo empotrable, calentadores, bombas de calor, calentadores solares, escaleras para piscinas, equipo para tinas de hidromasaje, etc.



Alejandro Zivec, Enrique García y Carmen Cruz

Una de las plataformas que nos brinda este evento es poder enseñar a nuestros amigos, clientes y público en general, las novedades, lanzamientos, productos modificados y toda clase de actualizaciones para nuestro mercado.

Dentro de la enorme afluencia de personas que nos visitaron, tuvimos la oportunidad de recibir en nuestro stand a importantes proveedores y clientes, así como muy buenos



Daniel Meneces, Carmen Cruz y Rafael Hernández

amigos como el Ing. Luis Gonzáles de Albercas y Servicios de Cancún, el C.P. Bernardo Carrión de Albercas de Veracruz, el C.P. Francisco López de Oaxaca, el Ing. Carlos González de Albercas y Servicios de Acapulco, el Lic. Alejandro Guillén de Energía Ambiental, el Sr. David Alam y el Sr. Martín Guzmán de Acuaplanet, el Sr. Jorge Vargas de Aqua Care, el Lic. Alejandro Ocampo de Acuasistemas de Querétaro, el Lic. Alfonso Montaña de Almont, el Sr. Antonio Terrazas de Piscinas, Pools & Doctor, el Arq. Martín Rangel de Acuasistemas de México, el Lic. Rafael Hernández de Calidad 21, el Lic. Jun Carlos Ortiz de Acuadinámica, el Ing Rafael Brito de Brito Perdomo, el Sr. Erick Pérez de Martínez de la Torre, el Arq. Miguel Ángel



Martín Rangel e Ismael Serratos

orable, en todos los casos recibió comentarios positivos y halagadores.



Brito Perdomo y Javier Salazar

Mora y la Srita. Karina Miranda de México D.F., el Ing. Enrique García Hubbard de Rubí de México, entre otros cercanos amigos.



Laura Hernández y David Alam

Otro de los sucesos que destacaron en esta Expo, fue la presentación oficial de la nueva imagen de los productos químicos para piscinas SPIN en su línea TOP o de máxima calidad. Esta nueva imagen, de la cual hablamos ampliamente en el artículo central de este número, representa un adelanto muy significativo en lo que un envase debe significar para el producto que contiene. La aceptación del público y gusto por la nueva presentación fue inme-

Este cambio radical de imagen y presencia, ratifica el liderazgo de nuestra empresa en el mercado de piscinas, y ejemplifica de la mejor manera el compromiso de SPIN en ofrecer siempre productos de inmejorable calidad, cumpliendo y superando los estándares internacionales de especificaciones y resultados.

En conclusión, la 16ª. Edición de la EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE EDIFICACIÓN Y VIVIENDA "EXPO CIHAC" 2004, fue para SPIN todo un éxito por lo que logramos de ella, lo que nuestros proveedores, amigos y clientes nos aportaron con sus visitas y el extraordinario sabor de boca que deja el contar con tantos amigos que ven en nuestra empresa un excelente socio comercial con la capacidad de satisfacer ampliamente sus necesidades y las de sus clientes.



Raúl Reyes, Humberto Abaroa, Jorge Vargas y Carmen Cruz

**Ing. Alejandro Zivec F.B.**  
Gerente Nacional de Ventas  
División Piscinas



# VISITA NUESTRA

# NUEVA PÁGINA WEB

# www.spinpools.com

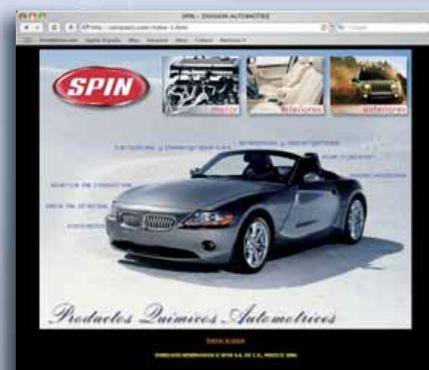
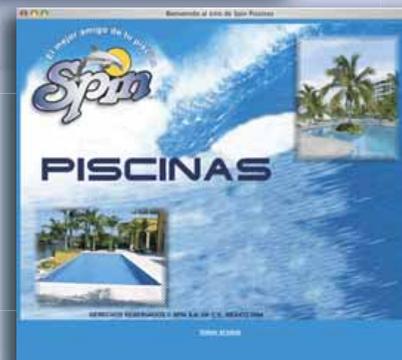
**Donde encontrarás la más completa información**

sección M



- Nuestra Empresa
- Nuestras líneas de productos
- Información técnica y comercial de todos nuestros productos
- Soporte técnico para el área de piscinas
- Localización e información de todos nuestros almacenes, sucursales y empresas filiales en la República Mexicana y en el extranjero
- Bolsa de trabajo
- Consulta de SPINOTICIAS, número actual y anteriores
- Suscripción a SPINOTICIAS
- Registro de participantes para seminarios

**Y mucha información más...**



**Además tenemos un área especial de atención a distribuidores**