

## EDITORIAL

- Superando Fronteras

## NUEVOS PRODUCTOS

- Disco Total Cut
- Cepillo Xbrush

## IDEAS PARA VIVIR MEJOR

- ¿Cómo proteger la piel de nuestra cara frente a la computadora?

## NOTAS

- Grupo Austromex en favor de nuestro medio ambiente
- Las 101 Marcas más influyentes del Canal Ferretero

## INGENIO ABRASIVO

- Torre de la princesa
- Ganadores del número anterior

# Editorial

## Superando Fronteras



Al observar el contexto internacional, hoy en día podemos vislumbrar que aún existen muchas barreras en nuestro entorno; pero no solo se habla de muros físicos y fronteras inquebrantables, sino de murallas todavía más difíciles de superar como las sociales, las culturales, las ideológicas e incluso las emocionales.

En Grupo Austromex creemos que no existen fronteras ni divisiones para poder crecer. Las barreras que vamos encontrando las vemos como retos que nos inspiran a dar lo mejor de nosotros y es a través de un trabajo bien hecho y una actitud positiva que avanzamos, sabiendo que el futuro nos traerá la cosecha de lo que ahora sembramos con dedicación y esfuerzo.

Los invitamos a convertir estos muros en oportunidades que no solo les permitan superarse a nivel económico y profesional, sino que sean el preámbulo de la propia superación personal, haciendo conciencia de lo que significa nuestro país y la riqueza que tenemos en las manos. Hoy y siempre, hay que estar muy orgullosos de todo lo que somos y de nuestras raíces, que nos han traído hasta aquí.

Es un gran orgullo para nosotros ser una empresa mexicana con el firme compromiso de seguir ofreciendo productos de calidad, un excelente servicio y la convicción de que la unión es la más grande de las fortalezas.



## Disco 708 **TOTAL CUT**®

CLAVE	DIMENSIONES
-------	-------------

<b>708</b>	115 x 1.1 x 22.23 mm 4-1/2" x 0.045" 7/8"
------------	--

- Disco especial multipropósito para corte de metal, acero inoxidable, aluminio, piedra, pvc y azulejo.



## Cepillo con radio **XBRUSH TENAZIT**®

CLAVE	Ø Externo	Ø Interno	CALIBRE ALAMBRE	VÁSTAGO
<b>895</b>	1-5/8"	2 - 7/32"	0.01"	3/8"

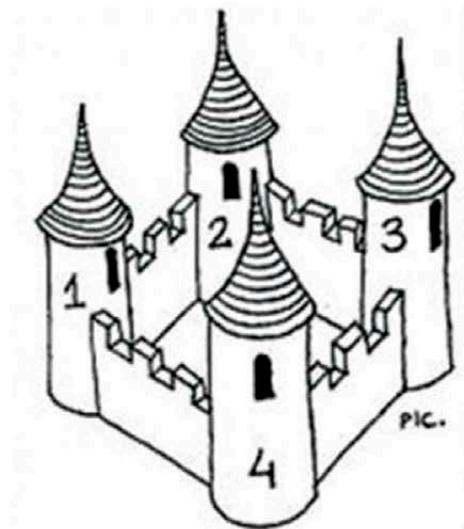
- Para limpieza externa de cuerpos cilíndricos.
- Ofrece un alto rendimiento en la remoción de óxido, suciedad, incrustaciones, pintura y barniz, en cualquier tipo de cuerpo cilíndrico como tubos, barras y columnas.



# Torre de la princesa

Cada torre de este castillo tiene una única ventana. Cuando la princesa saca la cabeza por ella, a su derecha queda la torre de los caballeros y enfrente la torre del rey, pero no es capaz de ver la ventana de la torre de los criados.

¿En qué torre se encuentra la princesa?



Si conoce la respuesta, envíela al Departamento de Mercadotecnia y Publicidad de Abrasivos Especiales al fax: (55) 2629-2236 o al correo electrónico: [mercadotecnia@austromex.com.mx](mailto:mercadotecnia@austromex.com.mx) y si es de las primeras 20 personas en contestar correctamente recibirá un obsequio.

En el próximo número se publicará el nombre de las 10 primeras personas que hayan respondido acertadamente. En el caso de varios participantes de la misma empresa, solo se publicará el nombre del primero que haya enviado su respuesta.

**IMPORTANTE:** Incluya su nombre, el nombre de su empresa o negocio y dirección completa (calle, número, colonia, C.P., ciudad o población, estado y teléfono), para el envío de su obsequio.  
¡¡ PARTICIPE Y GANE !!



Grupo Austromex comprometido con nuestro Medio Ambiente, distribuye esta publicación en formato digital. Si desea actualizar su correo electrónico favor de escribirnos a: [mercadotecnia@austromex.com.mx](mailto:mercadotecnia@austromex.com.mx)



# ingenio abrasivo

## Solución al anterior

¿Cuál es el resultado de la última operación de balones?

$$\text{Balón de fútbol} + \text{Balón de fútbol} + \text{Balón de fútbol} = 12$$

$$\text{Bate de béisbol} + \text{Balón de fútbol} = 7$$

$$\text{Balón de tenis} - \text{Balón de fútbol} = 2$$

$$\text{Balón de fútbol} + \text{Bate de béisbol} \times \text{Balón de tenis} = ??$$

Respuesta:

$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$3 + 4 = 7$$

$$6 - 4 = 2$$

$$4 + 3 \times 6 = 22$$

$$(\text{ya que } 4 + (18) = 22)$$

## Ganadores del número anterior

- Efrén Rodríguez  
**Troquelados Internacionales**
- José Manuel Ramírez  
**Tlapalería la Burbuja**
- Juana Hernández  
**Ferreterías Caín**
- Jorge G.  
**G.A. Plásticos**
- Ángel Ubaldo González  
**Prolamsa**
- Álvaro Cejudo  
**Builder Marts de México, S.A. de C.V.**
- Daniel Jaimes  
**Delpart**
- Gabriela Chávez  
**Perfiles y Herramientas de Morelia, S.A. de C.V.**
- Jesús Garza  
**Casa Héctor Palacios y Asociados**
- Elisa Miguel  
**Purchasing & Logistics Chief**

Imágenes del boletín: FreeDigitalPhotos.net

**NotiAbrasivos®** boletín informativo trimestral editado por **Abrasivos Especiales, S.A. de C.V.**  
M. Cervantes Saavedra No. 432, Col. Irrigación,  
C.P. 11500, Ciudad de México  
Tel.: 01 55 5557 1966  
E-mail: [mercadotecnia@austromex.com.mx](mailto:mercadotecnia@austromex.com.mx)  
D.R. © 1986

[www.austromex.com.mx](http://www.austromex.com.mx)

# Grupo Austromex en favor de nuestro medio ambiente



Grupo Austromex es una empresa comprometida con el medio ambiente, es por eso que ha llevado a cabo acciones para poder contribuir a mejorar y mantener nuestro ecosistema.

En nuestro planeta el agua cubre el 75 por ciento de la superficie terrestre pero solo un pequeño porcentaje es potable, por lo que hay que tomar medidas para su cuidado y preservación.

Actualmente en nuestras instalaciones contamos con sistema de recolección de aguas pluviales, para aprovechar al máximo el agua de lluvia utilizándola en baños o en regaderas ahorradoras, lo cual representa un gran ahorro de 15%.

En cuestión de energía, en todas las áreas de trabajo utilizamos focos ahorradores que reducen hasta 5 veces el impacto ambiental.

Por otro lado, tenemos campañas permanentes de reciclaje de papel, al reutilizar las hojas de oficina y después triturarlas para empacar material.

Nos esforzamos por llevar este mensaje de consciencia ambiental a todos nuestros colaboradores para que a su vez apliquen acciones en sus hogares y juntos conformamos una comunidad que respete y fomente el cuidado de nuestro planeta visualizando así un futuro más próspero, pero sobre todo un presente con acciones efectivas para lograrlo.

## ¿Cómo proteger la piel de nuestra cara frente a la computadora?

Las manchas en la cara no se producen solo por la exposición a los rayos del sol, sino también por la luz gama que emiten los monitores de las computadoras. Aunque ésta no es tan agresiva como los rayos ultravioleta, la constante exposición a ella contribuye a pigmentar la piel de igual forma.

La sensibilidad puede ser mayor en personas muy blancas, aquellas que están tomando algún medicamento de reposición hormonal (anticonceptivos orales, antibióticos o vitaminas con hierro) y las mayores de 30 años.

Los tipos de manchas que se presentan son hipercrómicas como los melasmas (pigmentación de color marrón a agrisada), y lentigos solares (manchas marrón homogéneo de bordes muy irregulares) que pueden aparecer en un año o más.

Esto se presenta porque la luz que emiten las computadoras produce una radiación térmica que altera las células de la piel, como los melanocitos que son los productores de las manchas conocidas como melasma.

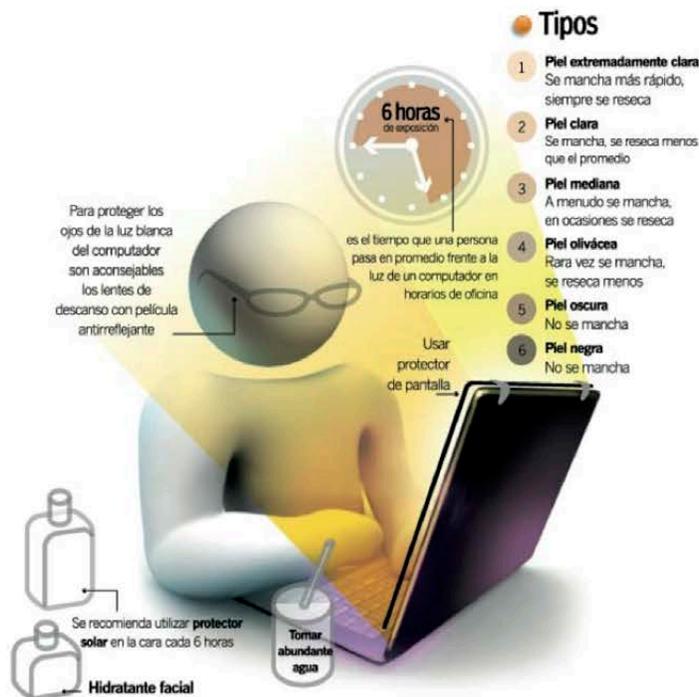
Para prevenir estos problemas se debe usar un protector solar indicado para cada tipo de piel y, sobre todo, que sea recomendado por un dermatólogo; descansar por lo menos cada tres horas,

unos cinco minutos de la exposición a la pantalla, tomar antioxidantes o consumir alimentos que los contengan. Además, si es posible, se recomienda lo siguiente:

1. Colocar la computadora con una pequeña inclinación hacia arriba para que los rayos no vayan dirigidos directamente a la cara.

2. Usar protector de pantalla.

3. Trabajar con un monitor de pantalla plana porque estos emiten menor grado de rayos gama que los convencionales.



# Las 101 Marcas más influyentes del Canal Ferretero

---

## LAS 101 MARCAS MÁS INFLUYENTES DEL CANAL FERRETERO

La publicación **Todo Ferretería** realiza un estudio conocido como **Las 101 Marcas Más Influyentes del Canal Ferretero** con el propósito de ofrecer un panorama general del mercado para una mejor toma de decisiones de los actores económicos del sector. Aporta información útil, veraz y objetiva en relación a las tendencias de la venta general y segmentada, preferencias comerciales y opiniones acerca del comportamiento del mercado en sus diversas regiones, segmentos y especialidades. Algunas de las preguntas sobre la percepción de los consumidores que se hacen dentro de este estudio son:

***“Mencione las 3 marcas, en cualquier categoría, que considere están vendiendo más en lo que va de este año 2017”***

***“En su sincera opinión, ¿Cuáles son las marcas más importantes para su comercio, considerando que son las que más ventas y rentabilidad le aportan?”***

Es un orgullo para **Grupo Austromex** posicionarse este año en el lugar número 6 de entre más de 500 marcas que participaron en el estudio en el ámbito ferretero.

Sin duda alguna, este resultado es el reflejo del trabajo que realizamos cada día con dedicación, compromiso y esfuerzo y una historia de más de 50 años. Agradecemos enormemente a nuestros clientes y socios comerciales por su preferencia y reiteramos nuestro compromiso de seguir invirtiendo y trabajando cada vez en mejores soluciones a sus necesidades de abrasivos.