

LOS DETECTORES DE METALES SON CADA VEZ MÁS USADOS

# EN LA BÚSQUEDA DEL TESORO

**EN BUSCA de tesoros**

Características del detector de metales:

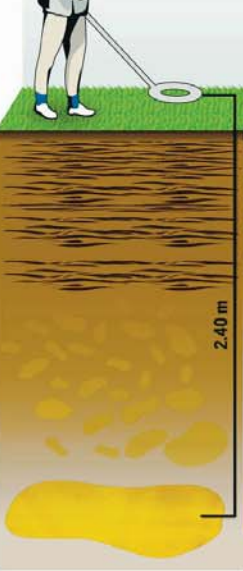
• **Es de plástico** rígido para maximizar la captación, otros equipos usan aluminio lo que les resta sensibilidad. Tiene un apagador y una pantalla digital.

• **Usa dos baterías** comunes de 6 voltios para máxima duración.



• Detecta un «centenario» de oro a 26 centímetros.

y una masa metálica de 1.50 metros de diámetro la capta hasta 2.40 metros.



• Tiene un conector para audífono con interruptor de bocina.



En el mercado existe una amplia variedad de modelos, precios y diseños

**Por Martín Montero Matías CIUDAD DE MÉXICO.** - La búsqueda de tesoros es una actividad lúdica para algunas personas y para otras una forma de saltar a la fama y obtener riquezas. Este rastreo por encontrar un tesoro perdido ha llevado a la conquista y la colonización de manera asistemática y sin apoyo verificable.

Hoy, esta actividad no se da solamente de manera aislada sino que se acompaña por herramientas y mecanismos tecnológicos, entre los que destaca el detector de metales.

A diferencia de los que se usan para la seguridad, los utilizados en el rastreo de tesoros se clasifican de acuerdo a su capacidad para rastreo: profunda o superficial; y su principio de operación: BFO (beat frequency oscillator); IB (induction balance) y; PI (pulse induction).

Los detectores de búsqueda superficial se caracterizan por su alta sensibilidad y su base circular, además de

“La gente que tenga detector aprecia el nuestro porque sabe lo que puede rendir y lo que rinden los demás.”

**Toledo Esteva**  
inventor de detector de metales

que su precisión es óptima a poca profundidad (entre 30 y 50 cms). Los de búsqueda profunda, son aparatos con una mayor potencia pero de menor sensibilidad por lo que sólo pueden captar objetos superiores a un bote de refresco.

**Un detector zapoteca**

De tal manera, en el mercado existe una amplia variedad de modelos, precios y diseños, sin embargo, todos son de manufactura extranjera, motivo por el cual Óscar Toledo Esteva, zapoteca de nacimiento, impulsado por su amigo Alfonso y apoyado por su familia, diseñó y construyó su propio detector de metales.

Para Toledo Esteva, su detector de metales es mejor que los existentes en el mercado debido a que está hecho con plástico y tiene integrado un software creado por él.

30

CENTÍMETROS ES LA DISTANCIA MÍNIMA PARA OBJETOS PEQUEÑOS

2

METROS ES LA DISTANCIA MÁXIMA PARA OBJETOS GRANDES

6

MIL 200 PESOS ES EL COSTO DE UN DETECTOR

El sistema electrónico de este instrumento permite detectar pequeños objetos metálicos a una distancia de 30 centímetros y objetos grandes hasta los 2 metros, “pero no es volumen, es el rango de acción lo importante” apunta.

Esto se debe a que la sensibilidad que le otorga el aro de plástico en donde se aloja una sola antena, “los otros son de dos, una para transmitir y otra para recibir”, comenta.

Para el innovador zapoteca, el uso y compra de un detector no es lo más importante en la búsqueda de tesoros, para él la información que se recabe y el uso “de nuestro detector, si no, no va a encontrar nada”, enfatiza.

En este proyecto ha trabajado desde los años setenta cuando creó el primero, y desde entonces ha vendido más de un centenar.

La mejoría en la versión 2007 se encuentra en la incorporación del conjunto LCD y 16 dígitos de rastreo, características que no tiene ningún otro instrumento.

Toledo Esteva es claro cuando dice que quién adquiere su producto no va a tener problemas, ya que cada uno es realizado por entrega a la cual tarda en promedio cinco días. De tal manera que para iniciar la construcción es necesario comprometerse en la compra, por ello cobra el trabajo antes.

“La gente que tenga detector aprecia el nuestro porque sabe lo que puede rendir y lo que rinden los demás”, finaliza.

El precio de estos detectores mexicanos es de 6 mil 200 pesos; esto significa un aumento en el precio respecto a la versión anterior, el cual es de dos displays y cuyo costo es de 5 mil 200 pesos. (El Universal)

• El discriminador integrado rechaza y no detecta rocas ferrosas, tierra húmeda, agua, o pedazos pequeños de aluminio.

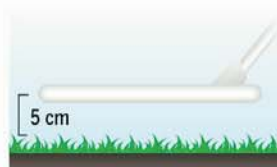
**CÓMO se emplea**



1 Empuje el apagador hacia adelante, el indicador digital mostrará que está activado



2 Gire la perilla hacia la derecha hasta la máxima saturación, luego retroceda lentamente hasta silenciar la bocina



3 Mantenga la bobina aproximadamente a cinco centímetros sobre el terreno de búsqueda, para evitar retroalimentación de señal. Eso es todo

**Suegras**

El médico se dirige a un tipo que estaba en la sala de espera: “Señor, le tengo una mala noticia: su madre, la que ayer se encontraba internada, ha...” “No, esa no era mi madre, era mi suegra.” “¡Ah, entonces le tengo una buena noticia!”

Ofrecen oficinas especiales para sus clientes más ricos

## Un banco muy elitista

LONDRES.- HSBC, el mayor banco de Europa y tercero del mundo, sólo atenderá personalmente a sus clientes más ricos o a los que paguen 30 euros al mes en una sucursal del sur de Inglaterra.

La entidad, que se vende como el “banco local del mundo”, sólo ofrecerá servicios cara a cara en esta oficina a los clientes que dispongan en sus cuentas de al menos 50 mil libras (73 mil 500 euros), que tengan contratada una hipoteca de 200 mil libras o bien un préstamo de 100 mil libras y un salario de 75 mil libras anuales.

El banco también atenderá a los clientes que paguen 20 libras (30 euros) al mes, mientras que el resto de usuarios será enviado a alguna de las otras dos sucursales que la entidad tiene en Canford Cliffs (Dorset) a unos o tres kilómetros de

“En esta zona vive mucha gente adinerada (con casa valoradas en más de 10 millones de euros) y tenemos demanda de estos servicios.”

**Portavoz**  
De HSBC

distancia, explicó un portavoz de HSBC.

“En la oficina todos los clientes podrán sacar e ingresar dinero en los cajeros automáticos, que representan un 95% de la actividad de nuestras oficinas ‘exprés’, donde no tenemos cajas”, agregó el portavoz.

HSBC cuenta actualmente



En el 2006, el HSBC contaba ya con 110 oficinas “exprés”, en las que los clientes son recibidos en la puerta por un gestor.

con 48 sucursales en las que también aplica esta norma, pero todas ellas están situadas en zonas apartadas de las sucursales habituales.

Sin embargo, a partir del próximo junio esta oficina “pequeña” será la primera dedicada únicamente a la banca privada.

“En esta zona vive mucha gente adinerada (con casa valoradas en más de 10 millones de euros) y

tenemos demanda de estos servicios”, señaló la entidad.

Por otra parte, el banco se encuentra actualmente renovando 400 de sus oficinas en las que eliminará las cajas y ofrecerá cajeros y ordenadores para la banca por internet y personal para formalizar contratos como hipotecas u otros productos más complejos. (Agencias)

Provoca presidente del BM escándalo por su novia

## Exigen dimisión de Wolfowitz

WASHINGTON.-La Asociación de Empleados del Banco Mundial (BM) pidió la dimisión de su presidente, Paul Wolfowitz, por el escándalo en torno al salario de su novia.

“El debe actuar de forma honorable y dimitir”, dijo Alison Cave, presidenta de la Asociación, en el documento, dirigido a los empleados de la institución. Cave expresó la falta de confianza en “el liderazgo presente” del Banco Mundial, especialmente a la hora de ayudar a sus países miembros a mejorar su propio gobierno.

“El presidente debe reconocer que su conducta ha puesto en duda la integridad y efectividad del Banco Mundial y ha destruido la confianza de su personal en su liderazgo”, señala el documento.

La carta pide al Consejo Ejecutivo, en el que están representados los 185 países miembros,

que inicie una búsqueda internacional para encontrar un nuevo presidente en base a sus méritos, “que pueda restablecer la integridad del Banco”.

Desde su fundación en 1944 el presidente de la institución ha sido un estadounidense, por un pacto de caballeros con Europa, que se reserva la dirección del FMI, actualmente ocupada por el español Rodrigo Rato.



**Paul Wolfowitz.**

La carta también solicita al Consejo Ejecutivo la divulgación de los documentos relacionados con el caso, que se destapó al saberse el trato otorgado a Shaha Ali Riza, una empleada del Banco y novia de Wolfowitz.

La partida se tradujo en un ascenso para Riza y en dos subidas salariales por más de 60 mil dólares (45 mil euros), lo que deja su sueldo anual en cerca de 200 mil dólares (150 mil euros) libres de impuestos. (Agencias)

**PATRIMONIO Y VIDA**  
CÉSAR TINOCO

## Planee para un retiro con libertad financiera

El momento llegará para todos, en el que tendremos que retirarnos de nuestra actividad económica primordial y debe usted planear para su retiro la

manera de enfrentar ese momento con tranquilidad y jubilo (jubilación deriva de esa palabra) y no con inquietud e inseguridad.

Sonamos con ese día en que dejaremos las rutinarias dificultades de nuestro empleo o negocio para dedicar nuestro tiempo al ocio y actividades que nos diviertan y gusten, sin embargo la realidad es que para muchos los años del retiro son un periodo de estrechez económica donde no se tiene otra opción más que la de seguir trabajando en lo que

se pueda o depender de la ayuda de los hijos o familiares.

Si usted quisiera retirarse digamos a los 60 años deberá planear el tener suficiente dinero para poder vivir usted y su cónyuge más o menos entre 15 y 20 años y eso representa una cantidad considerable de dinero.

Al retirarse usted requerirá una fracción de su ingreso actual, en el entendido de que muchos de sus gastos actuales ya no serán necesarios, como serían primordialmente los relacionados con la educación y

manutención de los hijos quienes para el día de su retiro ya serán personas independientes, de tal forma que para conservar su nivel de vida actual en esos años usted requerirá de entre el 65 % y el 85 % de su ingreso actual con la consideración de que conceptos como los gastos para el cuidado para la salud aumentarán.

La pregunta clave es: ¿cómo asegurar ese ingreso?, y es ahí donde entra el plan para su retiro y la ejecución de ese plan. Para esto, entre más pronto inicie usted esta actividad en el ciclo de su vida productiva será mejor, porque entonces tendrá el tiempo a su favor.

Si usted está empleado en

una empresa pública o privada, de entrada contará usted con un plan de pensión que le proporcionará un ingreso al retirarse respecto a éste. Es importante que usted entienda cuándo y de cuánto será esa pensión que recibirá, de tal manera que busque invertir cantidades adicionales de su ingreso que le permitan complementar lo que recibirá de su plan de pensiones y asegurar que su nivel de vida no se deteriore, existen fondos para el retiro que le dan la oportunidad de deducir sus aportaciones de los pagos de su impuesto sobre la renta, difiriendo en el tiempo el pago de eso impuestos, además puede considerar otras alternativa de inversión para

éste, como algunas de las cuales ya hemos hablado en esta colaboración.

Si usted no participa en un plan de pensiones por la naturaleza de su actividad económica, entonces requiere construir su propia solución por medio de la acumulación de un fondo para este fin y/o adquiriendo activos que se aprecien en el tiempo y de los que pueda usted disponer para cuando llegue el momento de su retiro.

Defina un objetivo en términos de su ingreso actual para los años de su retiro y partiendo de este objetivo confirme con qué cuenta para cubrir esa necesidad

No olvide medir periódica-

mente el cumplimiento de las metas que lo llevarán a alcanzar el objetivo de poder retirarse en libertad financiera y sin sacrificar su nivel de vida, convirtiendo esos años en la oportunidad para relajadamente disfrutar las mejores cosas en su vida.

Buena y productiva semana para todos.

“Cuida tu dinero, con el tiempo tu dinero cuidará de ti”.

Dirigir sus preguntas y comentarios sobre los temas de esta columna al correo electrónico: [c.tinoco@hotmail.com](mailto:c.tinoco@hotmail.com). El autor les dará respuesta en este espacio o como sea posible en forma directa.