



accesos
IVKA



Accesos IVKA

www.accesosivka.com



22 23 15 06 86
22 27 11 77 48

ÍNDICE

-¿QUIÉNES SOMOS? -----	2
-TORNQUETES DE ACCESO -----	3
-TIPOS DE FLUJO -----	4
TORNQUETES DE BAJO FLUJO -----	5
TORNQUETE BIDIRECCIONAL UNIMONEDA -----	6
TORNQUETE BIDIRECCIONAL MULTIMONEDA -----	6
TORNQUETES DE MEDIO FLUJO -----	7
TORNQUETE BIDIRECCIONAL GALVANIZADO (GX-1000) -----	8
TORNQUETE BIDIRECCIONAL COMBINADO (CX-1000) -----	8
TORNQUETE BIDIRECCIONAL INOXIDABLE (TX-1000) -----	9
TORNQUETES DE ALTO FLUJO -----	10
TORNQUETE DOBLE GALVANIZADO INTELIGENTE (GX-2000) -----	11
TORNQUETE DOBLE COMBINADO (CX-2000) -----	11
TORNQUETE DOBLE SEPARADO INOXIDABLE (TX-2000-S) -----	12
TORNQUETE DOBLE INOXIDABLE PREMIUM (TK-3002-LUX) -----	13
-TABLA DE GANANCIAS -----	14
-MONEDEROS -----	15
-DESPACHADORES DE PAPEL -----	16
-SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS -----	17



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa sólida con más de 12 años de experiencia que ofrece a sus clientes las mejores soluciones de acceso con torniquetes de alta calidad y precios inmejorables en toda la República Mexicana.

Distribuimos:

- *Torniquetes de acceso con monedas
- *Torniquetes de acceso en acero inoxidable
- *Torniquete de acceso con cobro
- *Control de acceso para baños públicos
- *Alcancía de control de puertas
- *Alcancía de acceso a baños públicos
- *Rehiletos de acero inoxidable
- *Accesos de acero inoxidable
- *Monederos para baños públicos
- *Puerta giratoria para baños públicos

Nuestros accesos están diseñados en acero inoxidable con la característica peculiar de ser fuertes y robustos. Cada uno de los accesos está diseñado para el flujo correcto de personas. Por supuesto, nos distinguimos por la seguridad, fiabilidad e innovación de torniquetes, ya que son los únicos que poseen **sensor de detección de movimiento** que garantiza el paso completo y seguro del peatón, al tiempo que evita que pase más de una persona a la vez.

Al ser fabricantes, otorgamos garantía por escrito en todos nuestros torniquetes y contamos con existencia permanente de todas las refacciones: ¡La instalación está garantizada!

Además, contamos con servicios integrales de:

- *Instalación
- *Mantenimiento
- *Garantía
- *Asesoría
- *Reparación
- *Soporte

¡El mejor precio del mercado, 12 años de experiencia y equipos instalados en todo México nos respaldan!



TORNIQUETES DE ACCESO

El torniquete de acceso es una estructura que impide el ingreso de personas no autorizadas a las áreas o lugares en los cuales es necesario restringir el acceso.

Principalmente tiene dos funciones: regular el control de flujo de personas o como un negocio que reditúa ganancias al cobrar el acceso.

En **Accesos IVKA** fabricamos 3 tipos de torniquete, dependiendo del flujo de personas que ingresen diariamente a un establecimiento:

- *Bajo flujo (Econoline)
- *Medio flujo
- *Alto flujo



TIPOS DE TORNIQUETE (por FLUJO de PERSONAS)



*Poco presupuesto
*Espacio reducido
*Poco flujo de personas
*Ideal para: Baños públicos con 1 o 2 tazas, estacionamiento pequeño, gasolinera pequeña.

BAJO FLUJO

-  100 personas o menos al día
-  Monedero unimoneda o multimonedas que no da cambio
-  Acero galvanizado
-  Una puerta bidireccional

*Buen presupuesto
*Espacio reducido
*Mediano flujo de personas
*Ideal para: Gasolinera, baños públicos, plaza comercial, mercado pequeño, parque público.

MEDIO FLUJO

-  100-200 personas o menos al día
-  Monedero MEI CashFlow 7000, tarjeta VENTOR, autorrellenable, da cambio
-  Acero galvanizado, inoxidable o combinado
-  Una puerta bidireccional con sensor de paso

*Buen presupuesto
*Amplio espacio
*Alto flujo de personas
*Ideal para: Gasolinera, baños públicos, mercado, centrales de abasto, central de autobuses.

ALTO FLUJO

-  Más de 300 personas al día
-  Monedero MEI CashFlow 7000, tarjeta VENTOR, autorrellenable, da cambio
-  Acero galvanizado, inoxidable o combinado
-  Dos puertas: Una de entrada y una de salida con sensor de paso

TORNIQUETES DE BAJO FLUJO (ECONOLINE)

Los torniquetes económicos de la línea ECONOLINE, están diseñados con base al criterio del menor costo posible, cumpliendo los requisitos de recaudación y seguridad básicos. Están diseñados para lugares con una afluencia de 100 personas o menos al día, como en estacionamientos o lugares donde la afluencia es intermitente.

¿Cómo identificar si adquirir un ECONOLINE es la opción para ti?

¿La gente llega a cuenta gotas? es decir, ¿Llega uno y a los 10 minutos llega otro, a los 5 otro, a los 20 minutos otro, y rara vez llegan en grupos de 2 o más personas simultáneamente?

¿Tienes 1 o 2 tazas o WC en tus sanitarios?

Si una de estas dos preguntas te parece familiar, entonces el torniquete ECONOLINE puede ser la opción para ti.

Los torniquetes de acceso ECONOLINE usan monedero unimoneda, los cuales son muy confiables y sencillos que te darán durabilidad; en caso de avería, será necesario el reemplazo ya que la reparación, dado su bajo costo, no es rentable.

Opcionalmente puedes solicitar tu torniquete ECONOLINE con monedero multimoneda, esto te dará opción para que tus usuarios depositen el crédito con monedas de 50c, \$1, \$2, \$5 y hasta \$10 lo cual permitirá una mayor recaudación al darle a tu cliente mejores formas de pagar.



Mecanismo robusto y de fácil mantenimiento

Monedero unimoneda / multimoneda

Acepta ficha de acceso gratis a clientes, empleados o preferentes y monedas para usuarios normales

Cajón de cobro con pintura electrostática 30x25x15 cm

Cuerpo de acero galvanizado

Método de ingreso a elegir:

*Por tiempo: 5 a 10 segundos para pasar

*Por sensor de paso IVKA: corta al detectar el ingreso de una persona

NO COBRA POR GIRAR, COBRA POR ENTRAR

TORNIQUETES DE BAJO FLUJO (ECONOLINE)

Torniquete Bidireccional unimoneda

El torniquete TG-Econoline Bidireccional es la manera más económica de generar ingresos. Diseñado para lugares de bajo flujo de personas, integra los dispositivos elementales para cumplir los objetivos de recaudación y seguridad.

Posee una sola puerta o rehilete que gira en ambos sentidos para entrar/salir. No da cambio.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada galvanizada
- *Un cajón de cobro unimoneda con pintura electrostática
- *Una media luna galvanizada
- *Un cajón de mecanismo



Torniquete Bidireccional multimoneda

El torniquete TG-Econoline es la manera más económica de generar ingresos, diseñado para lugares de bajo flujo de personas; integra los dispositivos elementales para cumplir los objetivos de recaudación y seguridad. No da cambio. Acepta hasta 5 denominaciones.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada galvanizada
- *Un cajón de cobro multimoneda pintura electrostática
- *Una media luna galvanizada
- *Un cajón de mecanismo

TORNIQUETES DE MEDIO FLUJO

Los torniquetes bidireccionales de acceso a baños de medio flujo están diseñados para lugares con poco espacio físico donde se desea el máximo rendimiento posible; dada la afluencia de personas al baño o sanitario, se recomienda para un flujo de entre 100 a 200 personas diarias.

Los torniquetes de mediano flujo cumplen las siguientes características:

- *Para espacios reducidos
- *Cajón de cobro de alto rendimiento
- *Sensor de paso de personas garantiza el paso del peatón y el cobro por cada persona
- *Un solo torniquete peine giratorio para entrar y salir

El sistema de cobro de los torniquetes de acceso para baños de mediano flujo son de alto rendimiento, ya que integran el monedero MEI CF7000 que acepta todas las monedas, da cambio y es autorrellenable, además es comandado por la TARJETA VENTOR misma que es el cerebro que controla las funciones principales de la maquina para obtener el máximo rendimiento.

El sistema de cobro que integra la tarjeta VENTOR permite la fácil integración con controles de acceso alternos como LECTOR DE HUELLA, TARJETA o TOKEN, esto te permite dar acceso gratuito a tu personal, clientes preferentes, empleados o locatarios.

El sistema de acceso de torniquetes IVKA es distinto a los demás ya que es el único sistema que COBRA POR INGRESAR y no cobra "por girar". Posee un sensor de paso de personas que permite el acceso del usuario y bloquea el torniquete cuando detecta que el usuario ha ingresado completamente.



Pantalla LCD que muestra tarifa y cantidad depositada

Monedero inteligente que acepta todas las monedas y da cambio y acepta TOKEN de cortesía

Palanca expulsora de monedas atoradas

Acceso opcional con tarjeta, huella o clave

Charola de cambio y monedas rechazadas

TORNIQUETES DE MEDIO FLUJO

Torniquete Bidireccional Galvanizado da Cambio (GX-1000)

El torniquete GX-1000 es un acceso de un solo rehilete que permite entrar y salir por la misma puerta giratoria, la entrada es con monedas de todas denominaciones, da cambio y es autorrellenable.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada galvanizada
- *Un cajón de cobro galvanizada con tarjeta VENTOR
- *Un cajón de mecanismo
- *Una reja media luna
- *Una reja puerta para discapacitados galvanizada
- *Hasta 1 metro de reja galvanizada para recubrir en caso necesario
- *Sensor de paso que garantiza el paso de una persona por cobro.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo



Torniquete Bidireccional Combinado da Cambio (CX-1000)

El torniquete CX-1000 es un acceso de un solo rehilete que permite entrar y salir por la misma puerta giratoria, la entrada es con monedas de todas denominaciones, da cambio y es autorrellenable. Diseñado para flujo medio de personas y espacios reducidos, fabricado 50% inoxidable y 50% galvanizado.

Incluye:

- *Una puerta giratoria con brazos inoxidables
- *Un cajón de cobro inoxidable con tarjeta VENTOR
- *Un cajón de mecanismo galvanizado
- *Una reja media luna galvanizada
- *Una reja puerta para discapacitados galvanizada
- *Hasta 1 metro de reja galvanizada para recubrir en caso de ser necesario
- *Sensor de paso que garantiza el paso de una persona por cobro y corta cuando el peatón esta adentro.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo



TORNIQUETES DE MEDIO FLUJO

Bidireccional Inoxidable da Cambio (TX-1000)

El torniquete TX-1000 es un acceso de un solo rehilete que permite entrar y salir por la misma puerta giratoria, la entrada es con monedas de todas denominaciones, da cambio y es autorrellenable. Incluye monedero MEI y tarjeta VENTOR que da las prestaciones de alto rendimiento.

Fabricado en acero inoxidable 100%. Se recomienda para lugares de medio flujo de personas donde se desea la mejor calidad, durabilidad y rendimiento.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada inoxidable
- *Un cajón de cobro inoxidable
- *Una reja puerta para discapacitados inoxidable
- *Hasta 1 metro reja inoxidable para recubrir en caso necesario
- *Sensor de paso que garantiza el paso de una persona por cobro y corta cuando el peatón esta adentro, no cuando gira el torniquete.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo



TORNIQUETES DE ALTO FLUJO

Pensado para lugares de ALTA afluencia, como centrales camioneras, gasolineras o estaciones de servicio “de paso” donde estacionan camiones con muchas personas: parques, hoteles, empresas o cualquier lugar donde desees controlar el acceso de personas con o sin cobro.

Características:

- *Puerta de servicio para personal de limpieza
- *Máquina de cobro que da cambio
- *Con SENSOR de paso de personas (Garantiza el corte de paso sólo hasta que el usuario esta adentro)
- *Monedero CF7000 autorrellenable
- *Fuerte acero Inoxidable o Galvanizado (a elegir)
- *Mecanismo de fácil mantenimiento
- *Tarjeta de fácil reposición o cambio
- *Contador de personas y de dinero
- *Doble auditoría: A pie de máquina y en memoria extraíble.
- *Monitoreo remoto por celular
- *Impresora térmica de tickets

MATERIALES ROBUSTOS: Nuestros torniquetes de alto flujo están fabricados en ACERO INOXIDABLE o en ACERO GALVANIZADO según lo desee el cliente, el acero INOXIDABLE se recomienda por sus propiedades estéticas y alta durabilidad.

EVITA FILAS: El torniquete DOBLE PEINE permite entrar y salir al mismo tiempo ya que hay un torniquete dedicado a entrada y otro dedicado a salida. Además la tecnología en software de nuestros equipos permite el FLUJO CONTINUO de personas, NO ES NECESARIO ESPERAR que una persona complete su ingreso para que la siguiente persona pueda ingresar sus monedas.

INCREMENTA TUS INGRESOS: Obtén el máximo provecho a tu inversión. Gracias al monedero inteligente MEI CF7000 integrado con la tarjeta VENTOR obtienes un incremento en tus ingresos de entre 40% a 60% captando a clientes que te pueden pagar con cualquier denominación de moneda y recibir cambio al tiempo de que NO NECESITAS rellenar la máquina de monedas ya que es AUTORRELLENABLE.



TORNIQUETES DE ALTO FLUJO

Torniquete Doble Galvanizado Inteligente (GX-2000)

El torniquete GX-2000 es un acceso de DOS rehiletos: uno para entrar y otro para salir exclusivamente, lo que ayuda a evitar aglomeraciones. La entrada es con monedas de todas denominaciones, da cambio y es autorrellenable.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada inoxidable
- *Un cajón de cobro inoxidable con tarjeta VENTOR
- *Un cajón de mecanismo
- *Una reja media luna
- *Una reja puerta para discapacitados inoxidable
- *Hasta 1 metro reja inoxidable para recubrir en caso necesario
- *Sensor de paso que garantiza el paso de una persona por cobro y corta cuando el peatón esta adentro.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo



Torniquete Doble Combinado da Cambio (CX-2000)

En acero inoxidable, es el de mejor performance y excelente balance costo-beneficio. Diseñado para alto flujo, entrada y salida dedicadas independientes y el original SENSOR DE PASO de personas.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada inoxidable
- *Una puerta giratoria de salida inoxidable
- *Un cajón de cobro inoxidable con tarjeta VENTOR
- *Una reja puerta para discapacitados inoxidable
- *Hasta 1 metro de reja inoxidable para recubrir en caso necesario
- *Sensor de paso de persona que garantiza el paso de una persona por cobro y corta cuando el peatón esta adentro, no cuando gira el torniquete.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo

TORNIQUETES DE ALTO FLUJO

Torniquete Doble Separado Inoxidable TX-2000-S

El torniquete TX-2000-S consta de dos torniquetes: uno de entrada y otro de salida.

Al tener peines (rehiletos) separados, se puede adaptar a más lugares. Diseñado para alto flujo, entrada y salida dedicadas independientes y el original SENSOR DE PASO de personas.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada inoxidable
- *Una puerta giratoria de salida inoxidable
- *Un cajón de cobro inoxidable con tarjeta VENTOR
- *Una reja puerta para discapacitados inoxidable
- *Hasta 1 metro reja inoxidable para recubrir en caso necesario
- *Sensor de paso de persona que garantiza el paso de una persona por cobro y corta cuando el peatón esta adentro, no cuando gira el torniquete.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo



TORNIQUETES DE ALTO FLUJO

Torniquete Doble Inoxidable Premium TK-3002-LUX

El torniquete TX-3002-LUX inoxidable diseñado para altas afluencias y para los clientes más exigentes, ya que posee las máximas funciones y características.

Incluye:

- *Una puerta giratoria de entrada inoxidable de 10 niveles
- *Una puerta giratoria de salida inoxidable de 10 niveles
- *Un cajón de cobro inoxidable con tarjeta VENTOR
- *Una reja puerta para discapacitados inoxidable
- *Hasta 1 metro de reja inoxidable para recubrir en caso necesario
- *Dos media luna rolada acero inoxidable acabado cepillado 1.2 mt altura
- *Un toldo inoxidable con letrero panorámico
- *4 luces led de cortesía (enciende al ingresar una persona)
- *Sensor de paso de persona que garantiza el paso de una persona por cobro y corta cuando el peatón esta adentro, no cuando gira el torniquete.
- *Tarjeta VENTOR con monedero MEI que da cambio y es autorrellenable
- *Algoritmo de alto flujo.



TABLA DE GANANCIAS

SI COBRA \$3.00 SU GANANCIA ES:

Personas al día	Tarifa sugerida	Ingreso Diario	Ingreso Mensual
50	\$3	\$150	\$4,500
100	\$3	\$300	\$9,000
150	\$3	\$450	\$13,500
300	\$3	\$900	\$27,000
500	\$3	\$1500	\$45,000
1000	\$3	\$3000	\$90,000

SI COBRA \$5.00 SU GANANCIA ES:

Personas al día	Tarifa sugerida	Ingreso Diario	Ingreso Mensual
50	\$5	\$250	\$7500
100	\$5	\$500	\$15000
150	\$5	\$750	\$22500
300	\$5	\$1500	\$45000
500	\$5	\$2500	\$75000
1000	\$5	\$5000	\$150,000

MONEDEROS

Monedero unimoneda electrónico

- * Cantidad de ranuras para fichas: 1
- * Diámetro máximo de ficha soportado: 31 mm
- * Grosor máximo de ficha soportado: 3 mm
- * Tipo de monedero: Eléctrico
- * Con función de rechazo de ficha: Sí
- * Materiales: Metal/Plástico
- * Voltaje: 12V
- * Utiliza una moneda de comparación para definir la tarifa deseada
- * No da cambio



Monedero ICT multimoneda

- * Dimensiones: 147.5 x 72.4 x 124 mm
- * Acepta monedas de 50 centavos, \$1, \$2, \$5 y \$10
- * Aceptador de monedas funcional en amplios rangos de temperatura.
- * Función anti-string mecánica y eléctrica
- * Velocidad de aceptación de hasta 3 monedas por segundo
- * Tipo de monedero: Eléctrico
- * Con función de rechazo de ficha: Sí
- * Voltaje: 12V
- * No da cambio



Monedero mei cashflow 7000

El MEI® CF 7000 ha sido la opción confiable en más de 1 millón de instalaciones ya que es un dispositivo de bajo mantenimiento que está diseñado para durar y funcionar.

El sistema intuitivo de administración de efectivo optimiza los pagos sabiendo qué efectivo está disponible para que sepa cómo hacer cambios. El autodiagnóstico y las sugerencias para la solución de problemas se ven claramente en la pantalla LED.

Características:

- * Dimensiones: 38cm x 14cm x 8cm
- * Acepta monedas de 50 centavos, \$1, \$2, \$5 y \$10
- * Autorrellenable
- * Sí da cambio
- * Pantalla intuitiva fácil de usar
- * Tipo de conector: MDB
- * Capacidad total de monedas: 371



DESPACHADORES DE PAPEL

Evita el desperdicio de papel, ahórrate un sueldo y gana además \$1 por cada porción adicional.

Nuestros despachadores de papel son fabricados en acero inoxidable o galvanizado, se conecta con nuestros torniquetes para baños y da una porción gratis de papel por cada acceso, si el usuario quiere más papel deposita \$1 más y el despachador dispensará una porción más de papel.

De esa manera ahorras un sueldo, evitas el desperdicio y mal uso del papel al tiempo que obtienes un ingreso por porciones extra de papel. Sin duda, un despachador automático es el complemento perfecto para tu negocio de acceso a baños públicos en gasolineras, mercados, iglesias, parques, centros deportivos etc.

*Fácil programación de porción de papel

*Únicamente necesita un contacto de 120 VAC para su conexión eléctrica

*Se adapta a cualquier torniquete

Despachador de papel galvanizado



**Fabricado con lámina galvanizada calibre 18, recubierto de vinil
Medidas: 61x 50x23 cm**

Despachador de papel acero inoxidable



**Fabricado en acero inoxidable calibre 18
Medidas: 61x 50x23 cm**

SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS

Mantenimiento preventivo

Ayuda a mantener la vida útil y el rendimiento al 100% de los equipos y sus componentes y además, reduce los costos a largo plazo. Estos mantenimientos se realizan cada 4 meses o 15 mil giros y/o 1 año o 50 mil giros.

Mantenimiento correctivo

Corrección de fallos identificados en el equipo y/o componentes para dejarlo en excelentes condiciones.

Plan de mantenimiento

	1 semana	4 meses o 14 mil giros	Un año, 50 mil accesos o avería
Tarjeta de control		*Mantenimiento preventivo simple *Limpieza superficial *Si es el caso, cambio de batería	*Mantenimiento preventivo integral
Microswitch		*Reemplazo	
Bobina o solenoide		*Mantenimiento preventivo *Medición de impedancia *Reemplazo en caso de bajo umbral	*Reemplazo
Monedero cashflow 7000	*Limpieza y revisión	*Mantenimiento preventivo *Limpieza *Si requiere, cambio de batería *Revisión de servomotores	*Reemplazo parcial o envío para mantenimiento en taller
Billetero	*Limpieza y revisión	*Mantenimiento preventivo *Limpieza de sensor *Actualización de algoritmo	*Reemplazo parcial o envío para mantenimiento en taller
Mecanismo		*Mantenimiento preventivo *Engrasado *Revisión de eslabón y vástago de bobina	*Reemplazo parcial de piezas desgastadas
Estructuras mecánicas inoxidables	*Limpieza superficial	*Mantenimiento preventivo *Limpieza *Revisión de soldadura y detallado	*Reemplazo parcial de piezas desgastadas
Estructuras mecánicas galvanizadas	*Limpieza y detallado de pinturas	*Mantenimiento preventivo *Limpieza *Revisión de soldadura y detallado	*Reemplazo parcial de piezas desgastadas
Sensor óptico	*Limpieza superficial	*Mantenimiento preventivo *Limpieza interior *Revisión de conexiones *Revisión de estado óptico	*Reemplazo



**accesos
IVKA**

Informes y cotizaciones:



22 23 15 06 86

22 27 11 77 48



Accesos IVKA

www.accesosivka.com