

dispaCARD[®]

MEDIO DE PAGO, COMUNICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD
MEDIO DE PAGO, COMUNICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD



La división de Tarjetas Plásticas de Dispapeles S.A. cuenta con equipos de última tecnología para Impresión digital , litográfica y acabados de tarjetas en PVC y Propalcote, brindando a sus clientes soluciones integrales a la medida, identificando y desarrollando productos de acuerdo a la necesidad del cliente según el sector y la aplicación de la tarjeta. Las transacciones migran cada vez mas hacía lo electrónico y hacia la unificación de los medios de pago, Dispapeles cuenta con plantas de producción, un centro de computo robusto y un amplio portafolio que permite integrar las necesidades del cliente en un solo proveedor.

Dispapeles S.A. en su portafolio de tarjetas desarrolla productos que sirven como medio de pago, identificación, acreditación y comunicación, integrando sistemas y controles de seguridad para proteger la información, estos controles parten desde las seguridad física, como seguridad lógica.

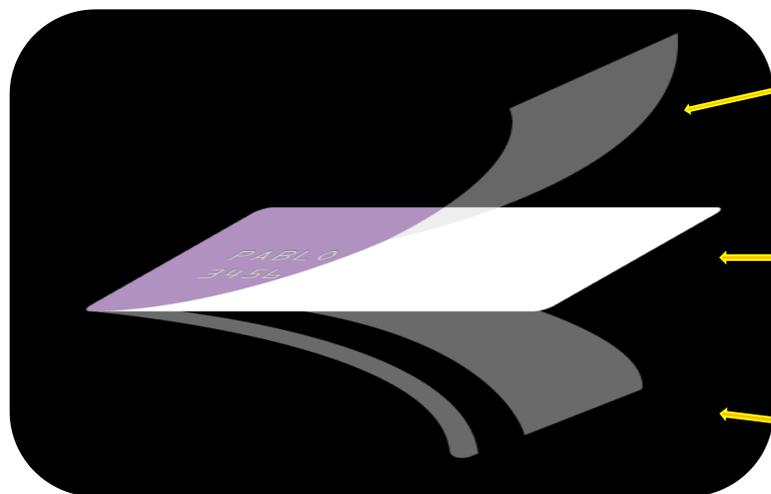
Este es un negocio de Valor Agregado, que busca integrar los diferentes productos y servicios que giran en torno a una tarjeta, mas allá de la venta del plástico.



¿ Que es una tarjeta plástica?.

La tarjeta plástica es un producto que sirve como medio para realizar transacciones y se fabrica uniendo varias laminas plásticas (ver imagen).

Material: El material más común en la producción de las tarjetas plásticas es el poli cloruro de vinilo (PVC). El PVC; material flexible, con muy buena resistencia eléctrica. Permite la impresión de todos los colores y un acabado de alta precisión. Se maneja desde calibre 10 hasta calibre 30 (calibre=grosor de la tarjeta medido en micras que van desde 230 hasta 720), pueden fabricarse con banda magnética o sin ella.



PELICULA TRANSPARENTE
OVERLAY - Calibre 2.

LAMINA PLASTICA PVC BLANCO-
IMPRESIÓN DIGITAL -LITOGRAFICA Y
SCREEN .

PELICULA TRANSPARENTE OVERLAY CON
O SIN BANDA MAGNETICA - Calibre 2..

¿ Que Características tienen las tarjetas Plásticas?.

➤ **Medidas:** La tarjeta plástica posee unas medidas estándar 5.4 x 8.6 x 0.76 cm, e incluso algunas tipo llavero que cumplen las mismas características referente a diseño, laminado y grosor.

➤ **Tipo de impresión:** litográfica y en screen con impresión directa sobre sustratos.

➤ **Tipo de acabado:** laminado y lacado.

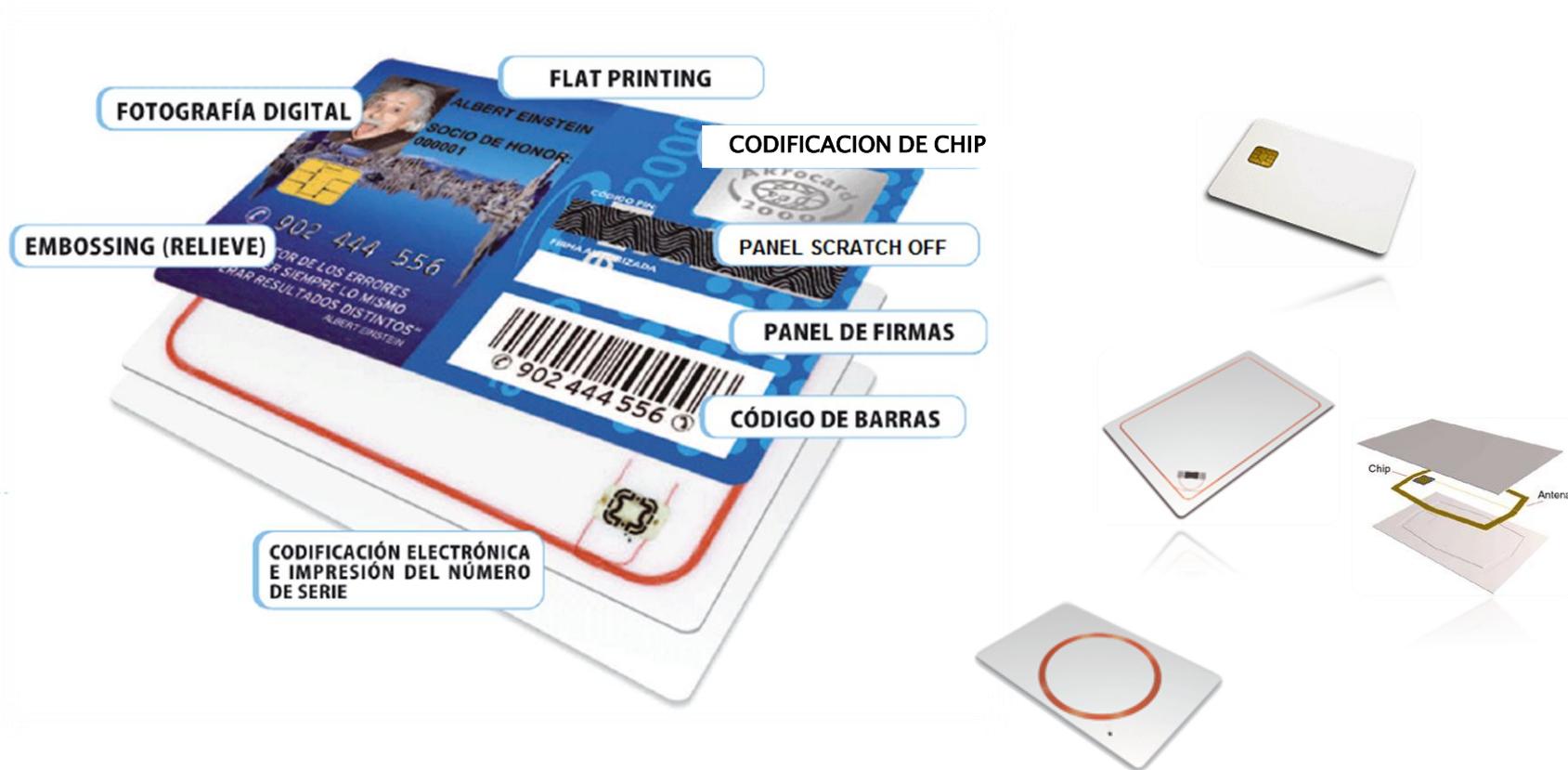
Ofrecemos a nuestros clientes diferentes alternativas en calibres o espesor de tarjeta, que van de acuerdo a la aplicación de la tarjeta.

- Calibres Tarjetas en PVC sin laminar: 10 y 13
- Calibres Tarjetas en PVC Laminado: 14 , 16 , 20 , 24 y 30



La norma internacional ISO/IEC define las características físicas de las tarjetas. **CR-80** – 8,6 cm x 5,4cm. (Estándar tarjeta de crédito) .

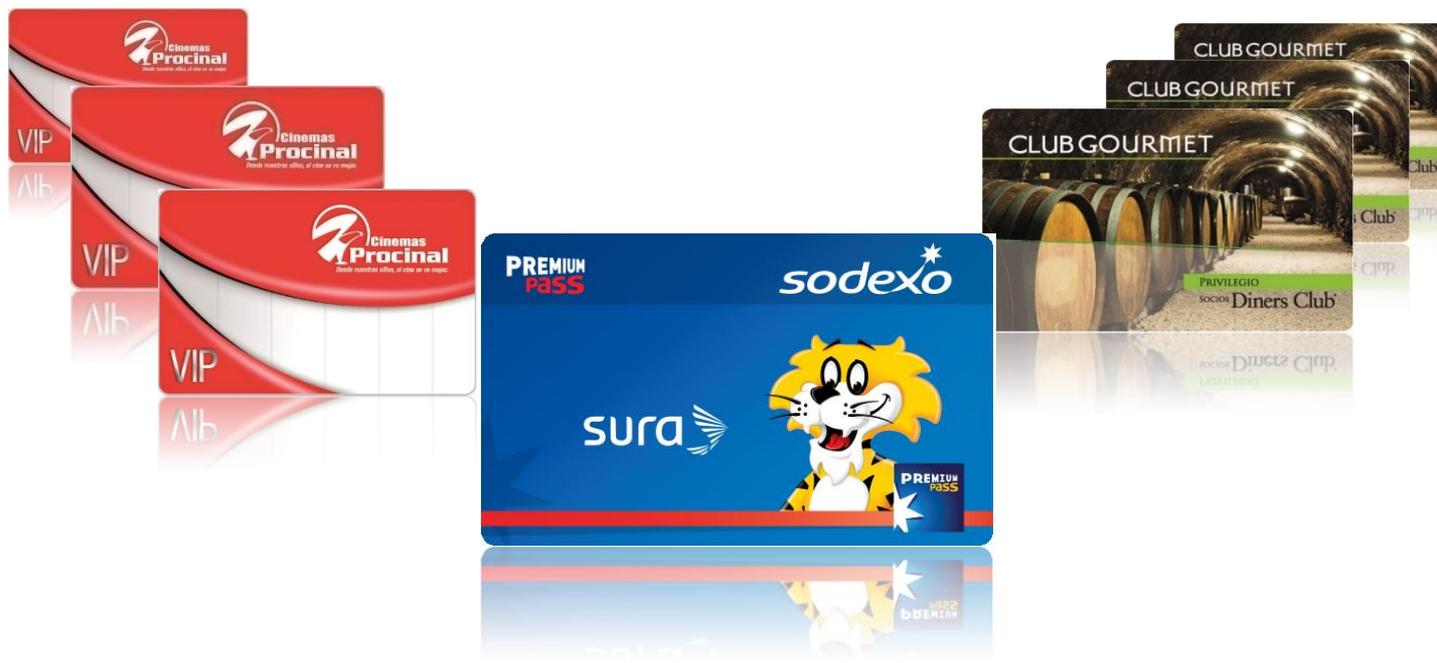
¿ Que Características adicionales tienen las tarjetas Plásticas?.



¿ Que podemos ofrecer en Dispapeles?.

- CERTIFICACIONES
- TIPOS DE IMPRESIÓN
- TIPOS DE PERSONALIZACIÓN
- TIPOS DE SEGURIDAD

- TIPOS DE TARJETAS
- SOLUCIONES INTEGRALES
- MODELOS DE NEGOCIO
- MERCADO OBJETIVO



¿ Que Certificaciones tenemos?.

Nuestra Centro de personalización (PPT – Planta Personalización Tarjetas) ubicada en Bogotá ,esta certificada por las franquicias MasterCard y Visa para la personalización de tarjetas financieras , y localmente estamos avalados por Redeban ,Credibanco y Processa para la emisión de tarjetas Bono Regalo y de Fidelización.

Debemos estar certificados por estos entes, ya que son los que asignan un numero a cada tarjeta y las habilitan por medio de algoritmos para que sean leídas en los diferentes dispositivos.



¿ Como se imprimen las tarjetas plásticas?.

El plástico (PVC) blanco que conforma la tarjeta se imprime en Dispapeles bajo varios sistemas de impresión para luego ser laminado o que se le adhiera las laminas plásticas transparentes con el fin de lograr el calibre buscado.

Digital - Litográfica



Fondo Screen



Podemos ofrecer diferentes sistemas de Impresión para lograr las imágenes buscadas; Impresión Digital – Litográfica y Serigráfica garantizando uniformidad de color en toda la producción , garantizamos una excelente fidelidad de colores, lo que asegura una calidad de imagen excepcional.

¿ Que es una personalización de tarjetas plásticas?.

Es la impresión de datos variables en la tarjeta como el nombre, la cedula, el numero de la tarjeta, la fecha , el valor del bono, y diferentes códigos de barras planos, en 2D y QR.

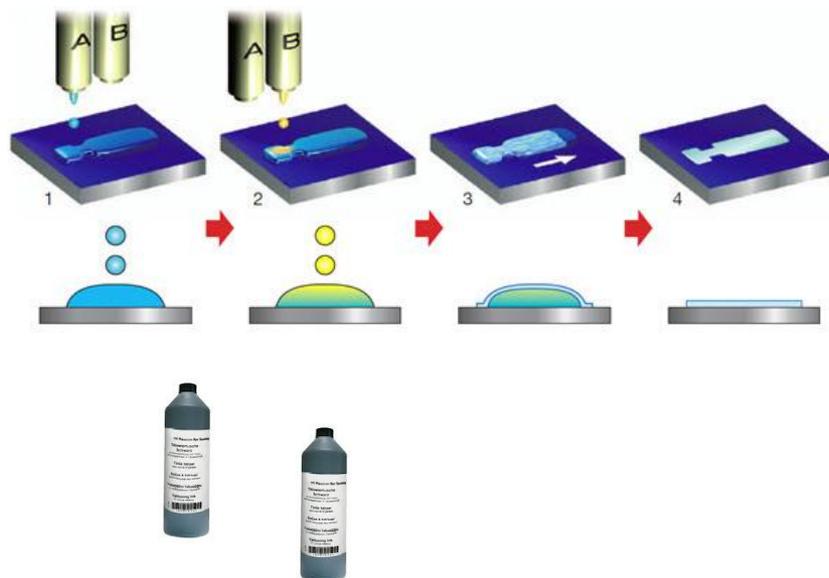
Transferencia Térmica



Impresión de datos variables: Datos Alfanuméricos y Códigos de barras con cinta negra, blanca, verde, rojo o azul.

¿ Que otros tipos de personalización se tienen?.

Dod Jet



- Impresión de datos variables Alfanuméricos y Códigos de barras en tinta negra.

¿ Que otros tipos de personalización se tienen?.

Ink Jet



Raspa y prueba tu suerte,
miles de premios esperan por ti

OBSEQUIO SORPRESA
PLU 00144711

Vigencia de la actividad del 1 al 31 de julio de 2010 o hasta agotar existencias. Se premiarán todas las compras realizadas durante la fecha de la actividad iguales o superiores a \$50.000. Válido solo en las tiendas Fedco de Cali y Barranquilla. Aplican condiciones y restricciones. No acumulable con otras promociones o descuentos

- Impresión de datos variables Alfanuméricos y Códigos de barras en tinta negra.



¿ Que otros tipos de personalización se tienen?.

Realce

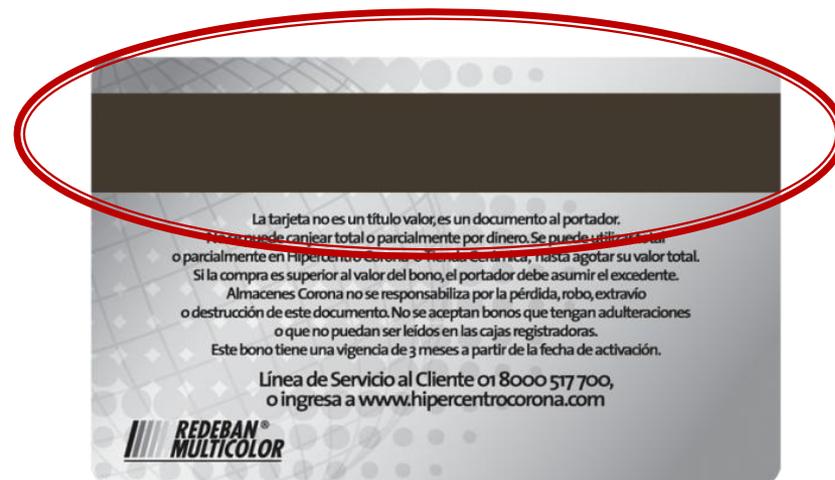


- Impresión de datos variables: Datos Alfanuméricos.
- Topper (color del realce): Plata – Dorado y Negro

¿ Que es y que pasa si lleva banda magnética?.

La banda Magnética es una cinta que se incorpora en la tarjeta y se pueden cargar datos variables que no podemos ver (confidencialidad del usuario) y que son enviados por las redes de las cuales estamos avalados y que permiten que las tarjetas tengan funcionalidad en los diferentes dispositivos electrónicos.

Codificación de Banda Magnética



•CODIFICADOR DE BANDA

•Grabación de datos variables: Datos Alfanuméricos.

Mas Características de las tarjetas.

Banda Magnética



- Las Bandas Magnéticas pueden ser de 2 tipos de alta y baja coercitividad, según la aplicación de la tarjeta. La diferencia entre los 2 tipos de banda es la resistencia del material a la desmagnetización.

Panel de Firma



- Panel de Firma.
- Panel de Escritura.

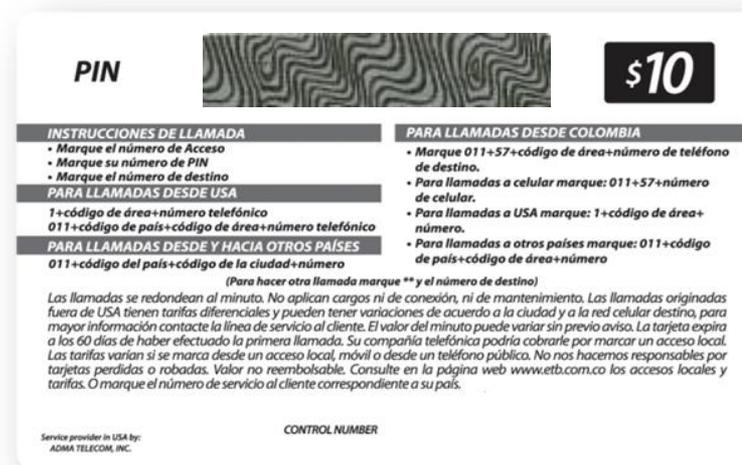
Mas Características de las tarjetas.

Tintas de Seguridad



Tintas Invisibles de seguridad:
Reaccionan con luz UV

Scratch Off



Scratch Off Adhesivo, oculta Información confidencial, Pines o Premios

¿Cuáles son los diferentes Tipos de tarjetas?

MEDIO DE PAGO, COMUNICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD.



¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

MEDIO DE PAGO

- Tarjetas Crédito y Débito
- Tarjetas Bono Regalo
- Tarjetas telefónicas con PIN y Scratch - Off

Tarjetas de regalo (*Gift Card*) : El producto Bono Regalo le brinda a los comercios la posibilidad de convertir los bonos de papel en tarjetas con códigos de barras o con banda magnética, las cuales pueden ser habilitadas, consultadas y redimidas total o parcialmente en los puntos de venta del comercio .



¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

MEDIO DE PAGO

➤ Tarjetas Crédito y Débito

➤ Tarjetas Bono Regalo

➤ Tarjetas telefónicas con PIN y Scratch - Off

Beneficios para el Cliente al realizar Bonos en Tarjeta con Banda

- Disminución de la carga operativa, porque la Red se encarga de la administración y control de los bonos.
- Descenso sustancial de los riesgos de fraude por falsedad y duplicación de bonos.
- Reducción de los costos operativos, por pasar de procesos manuales a procesos electrónicos.
- Incremento de las ventas, derivadas de las estrategias promocionales que se desarrollen en los puntos de venta.
- El bono es una alternativa mas de compra para los clientes.
- Información confiable y detallada sobre los bono emitidos, vendidos, redimidos, etc.



Los bonos pueden tener un valor nominal predeterminado o puede ser cargado en el momento de la venta por el valor que el cliente desee.

¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

MEDIO DE PAGO

- Tarjetas Crédito y Débito
- Tarjetas Bono Regalo
- Tarjetas telefónicas con PIN y Scratch - Off

Tarjetas prepago :Tarjeta con un monto de dinero previamente determinado y acreditado por un código o Pin el cual va oculto por medio de un Scratch Off, el monto se irá descontando a medida que se utiliza la tarjeta en los diferentes servicios (Llamadas, Mensajes, Internet y otros).



Tarjetas Pin : Tarjeta con clave para activación de tarjetas financieras o activación de servicios.



¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

COMUNICACIÓN PUBLICIDAD

- Fidelización de Clientes.
- Tarjetas Raspa y Gana.
- Tarjeta Calendario
- Tarjetas Promocionales de Descuentos.



El comportamiento del consumidor está cambiando y ahora necesita sentirse recompensado por el hecho de ser cliente cuando efectúa una compra. El uso de programas de fidelización están en auge ante la necesidad de retener clientes y premiar el consumo.

La Tarjeta Fidelización: Ofrece un determinado beneficio al cliente (descuentos, sumatoria o acumulación de puntos u otro y canje).

¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

COMUNICACIÓN PUBLICIDAD

- Fidelización de Clientes.
- Tarjetas Raspa y Gana.
- Tarjeta Calendario
- Tarjetas Promocionales de Descuentos.



Tarjetas promocionales: Calendarios , Raspe y Gane .

¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

IDENTIFICACION - ACREDITACION

- Carné Empresarial, estudiantil, afiliación CCF, membrecía.
- Asistencia médica, viajes, seguros.
- Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensiones)



Socios o afiliados : Tarjeta plástica generalmente, con los datos de la persona que se registra como socio o afiliado a una empresa o servicio.

¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.

SEGURIDAD

- Tarjetas de Control de Acceso (establecimientos, sistemas de transporte y Hoteles)



Tarjetas/Llaves Magnéticas para hoteles : Utilizadas para el control de ingreso a las habitaciones . Se codifican con la clave de acceso en el grabador de tarjetas instalado en el hotel.

¿Cuáles son las diferentes Aplicaciones?.



Tarjetas Contactles Mifare - Controles de acceso: Usadas para controlar acceso a personas autorizadas en áreas, control de asistencia , control de acceso a edificios y/o sistemas de transporte.

Tarjeta Mifare de chip sin contacto son tarjetas plásticas que incorporan una tecnología de comunicación radiofrecuencia, sin contacto.(tarjetas de proximidad)

Beneficios: Mayor vida útil de la tarjeta por no tener un contacto directo con el lector.

¿Cuáles son las diferentes Soluciones?.

Dentro de los servicios complementarios Dispapeles S.A. ofrece a sus clientes soluciones integrales a la medida, identificando y desarrollando productos de acuerdo a la necesidad del cliente según el sector y la aplicación de la tarjeta, además ofrece los servicios de custodia, administración de inventarios, reportes estadísticos de inventarios, despachos y personalización bajo demanda , todo esto para brindar a nuestros clientes la mejor calidad y servicio necesario para lograr implementación del producto.

- **Empaque especiales**
- **Porta tarjetas**
- **Fundas porta tarjetas**
- **Embolsado**
- **Visiflex - Sobreflex**
- **Etiquetado**



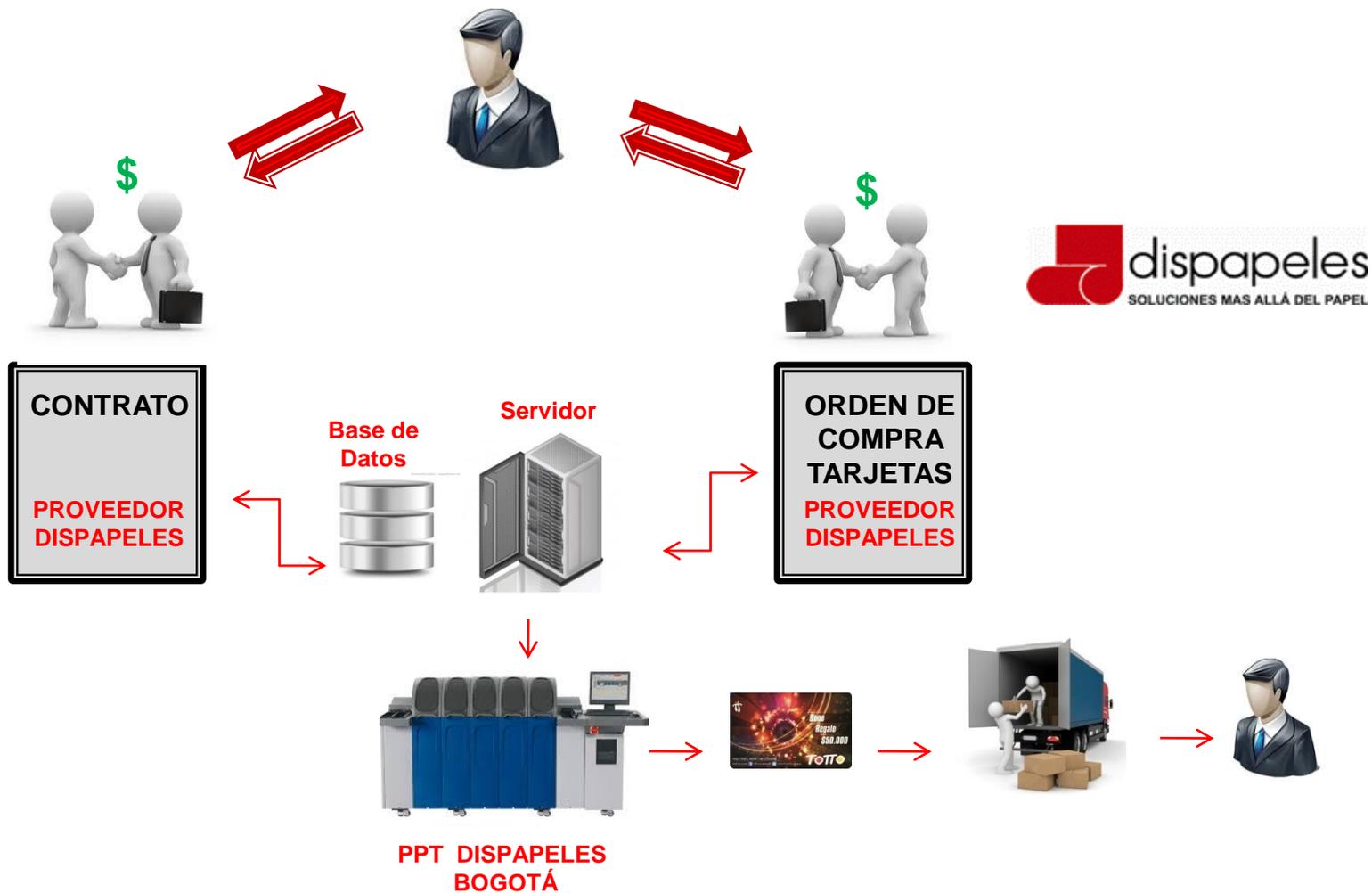
¿Cuáles son las diferentes Soluciones?.



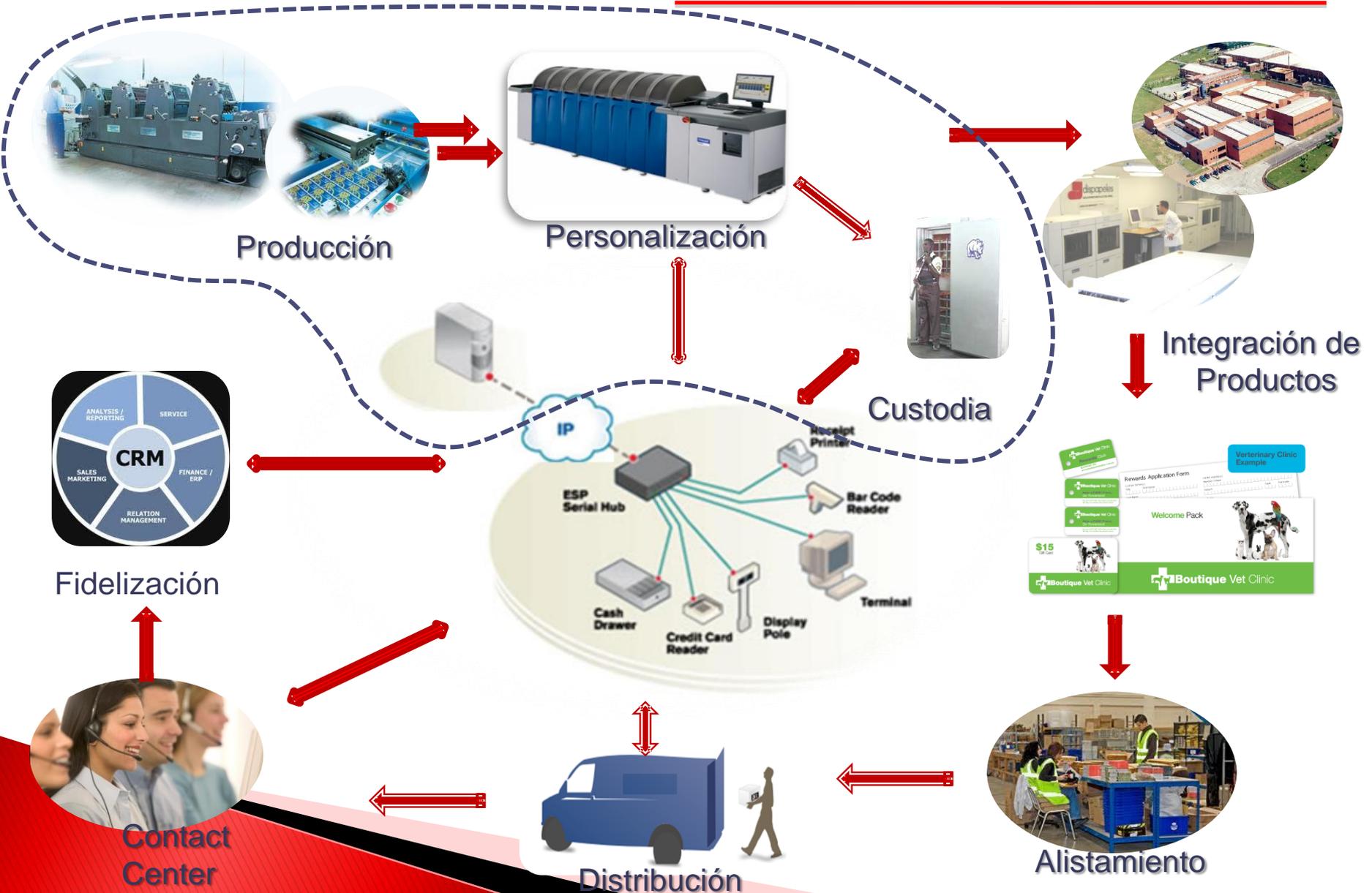
Empaque especiales
Porta tarjetas
Fundas porta tarjetas
Embolsado
Visiflex - Sobreflex
Etiquetado



¿Cómo funciona el modelo con las redes?



Cadena de valor



¿Cuál es el mercado objetivo?.

Sector	Aplicación
Financiero	Tarjetas debito, crédito - Bono Recargables
Comunicaciones	Tarjetas prepago - Fidelización - Pago
Salud EPS, ARP, IPS.	Afiliación - Identificación
Gobierno	Identificación.
Comercial	Fidelización, bonos regalo, raspa y gana, calendarios, promocionales.
Educación	Identificación.
Industrial	Identificación, control de acceso
Transporte	Control de acceso - Fidelización
Turístico	Fidelización, llaves de acceso- Bono Regalo