

Proyecto InVenta

Liquidación de ventas con dispositivos móviles

Presentación de Proyecto

Contenido



1. Objetivos

Agilizar el proceso de distribución, ventas y liquidación



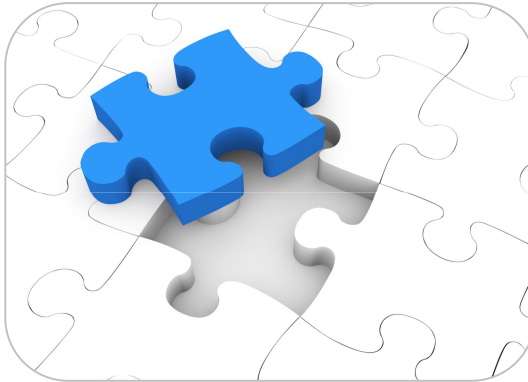
2. Areas de impacto

Distribución y ventas



3. Enfoque

Liquidación de ventas con dispositivos móviles



4. Entregables

Infraestructura y Soluciones



5. Ejecución

La Empresa y proveedor



1 Objetivos

Agilizar el proceso de distribución, ventas y liquidación

Objetivos

Los objetivos del proyecto estarán enfocados en los siguientes frentes de acción:

- Agilizar el proceso de distribución, ventas y liquidación, con el propósito de incrementar las ventas vía la ampliación de cobertura, el aprovechamiento del tiempo de permanencia en el campo y la eliminación del tiempo por liquidación utilizado por los conductores o choferes.
- Mejorar el servicio de atención al cliente, como parte de la estrategia de fidelización, supervisando la ruta de transporte y geoposicionando las transacciones comerciales (venta, canje, devolución).
- Disminuir la anulación de documentos de venta, imprimiendo y registrando facturas y boletas confirmados por el cliente.



2 Areas de Impacto

Distribución y Ventas

Areas de Impacto

Distribución y Venta: Actividades

2. Ruta de ventas

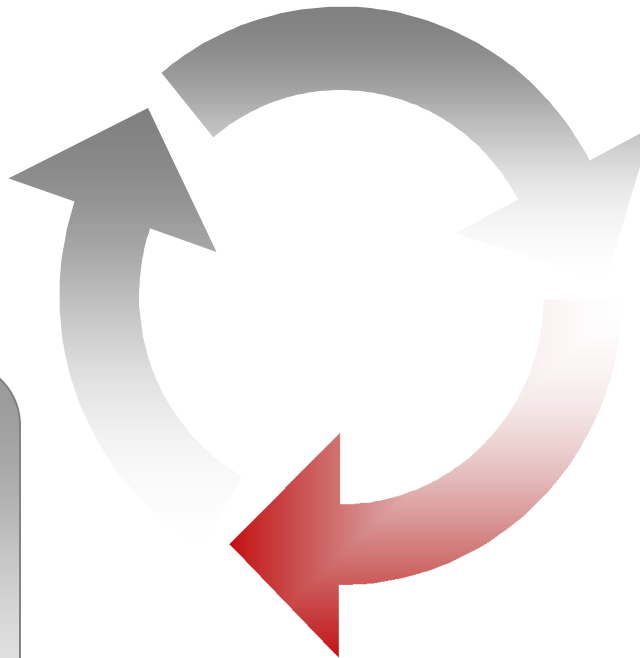
- Cancelación o anulación de facturas de venta
- Cobro de efectivo
- Contabilización de stock movil (comprometido y liberado)
- Venta directa

1. Despacho CEDI

- Carga de productos
- Verificación de guias de salida
- Carga facturas de pedidos
- Contabilización de stock móvil inicial

3. Liquidación CEDI

- Registro de documentos de venta
- Registro notas de ingreso
- Cálculo de importe total a pagar
- Cuadre de liquidación





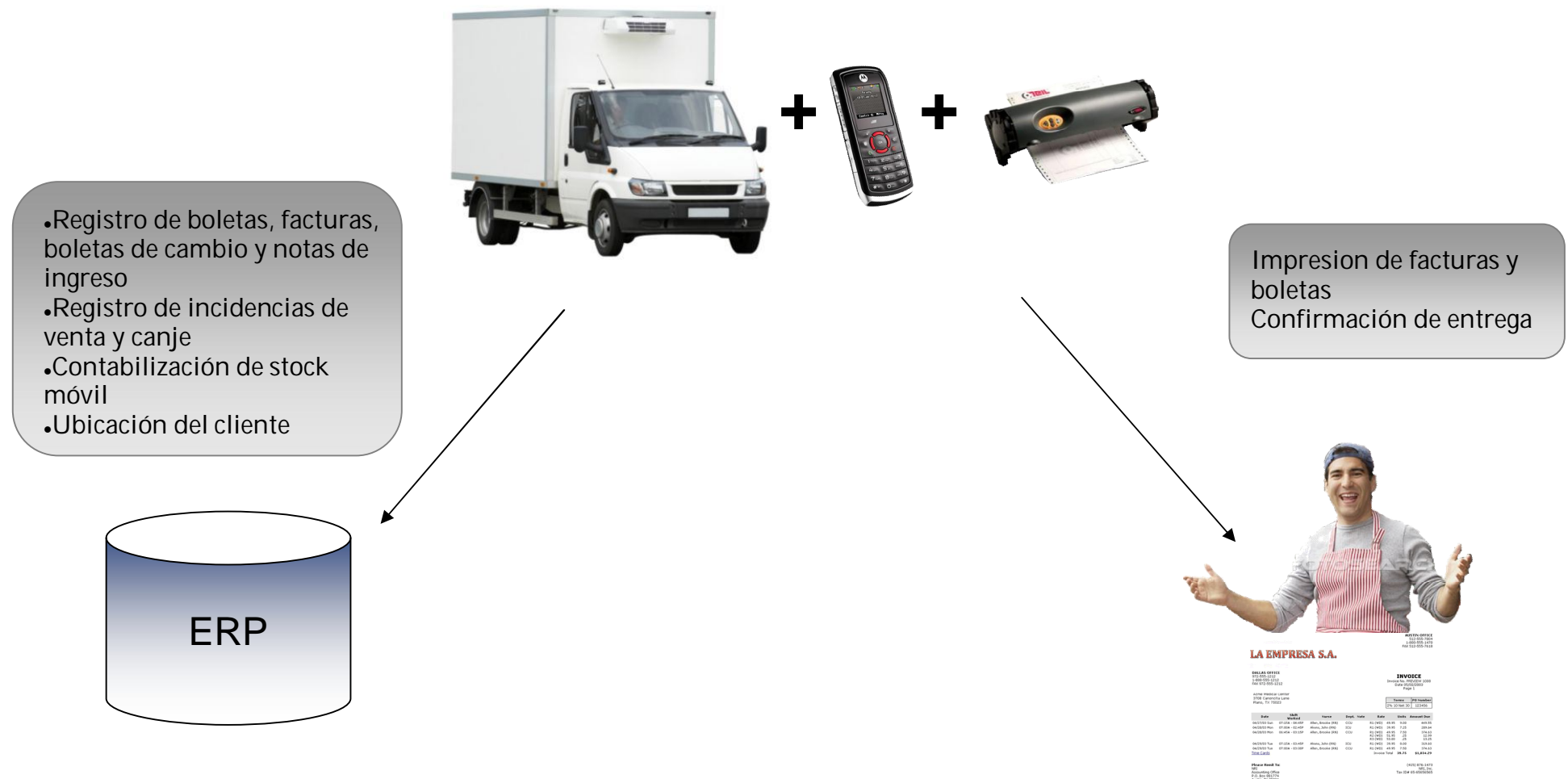
3 Enfoque

Liquidación de venta con dispositivos móviles

Enfoque del Proyecto (1/2)

Aplicación móvil para distribución y venta en campo

Registro e impresión de documentos comerciales desde el campo de operación con dispositivos móviles



Enfoque del Proyecto (2/2)

Supervisión de venta



- Confirmación de visita a cliente de pre-venta.
- Control de stock móvil
- Real cobertura de venta
- Estimación de demanda

Inventario móvil



- Verificación de carga (guías salida)
- Verificación de devolución (notas de ingreso)

Fidelización



- Asignación de puntos por documentos de venta (facturas y boletas)

ERP



4 Entregables

Alcance del proyecto, Infraestructura y Soluciones

Alcance del Proyecto

Los siguientes alcances son compromisos de la empresa ejecutora:

- Aplicativo móvil para liquidación en campo.
- Dispositivos móviles para ejecución del aplicativo.
- Montaje de impresoras en camión para emisión de documentos de venta.
- Capacitación T2T para distribución y transporte.
- Integración de la solución móvil al backend de La Empresa

Infraestructura

Riesgo tecnológico

(-)

(+)

IMPRESORA



Impresora tipo VMP
(Vehicle Mount Printer)



Impresora tipo Desktop
(SOHO printer)

MOVIL



High Ingress Protection (IP) Device



Celular

(+)

(-)

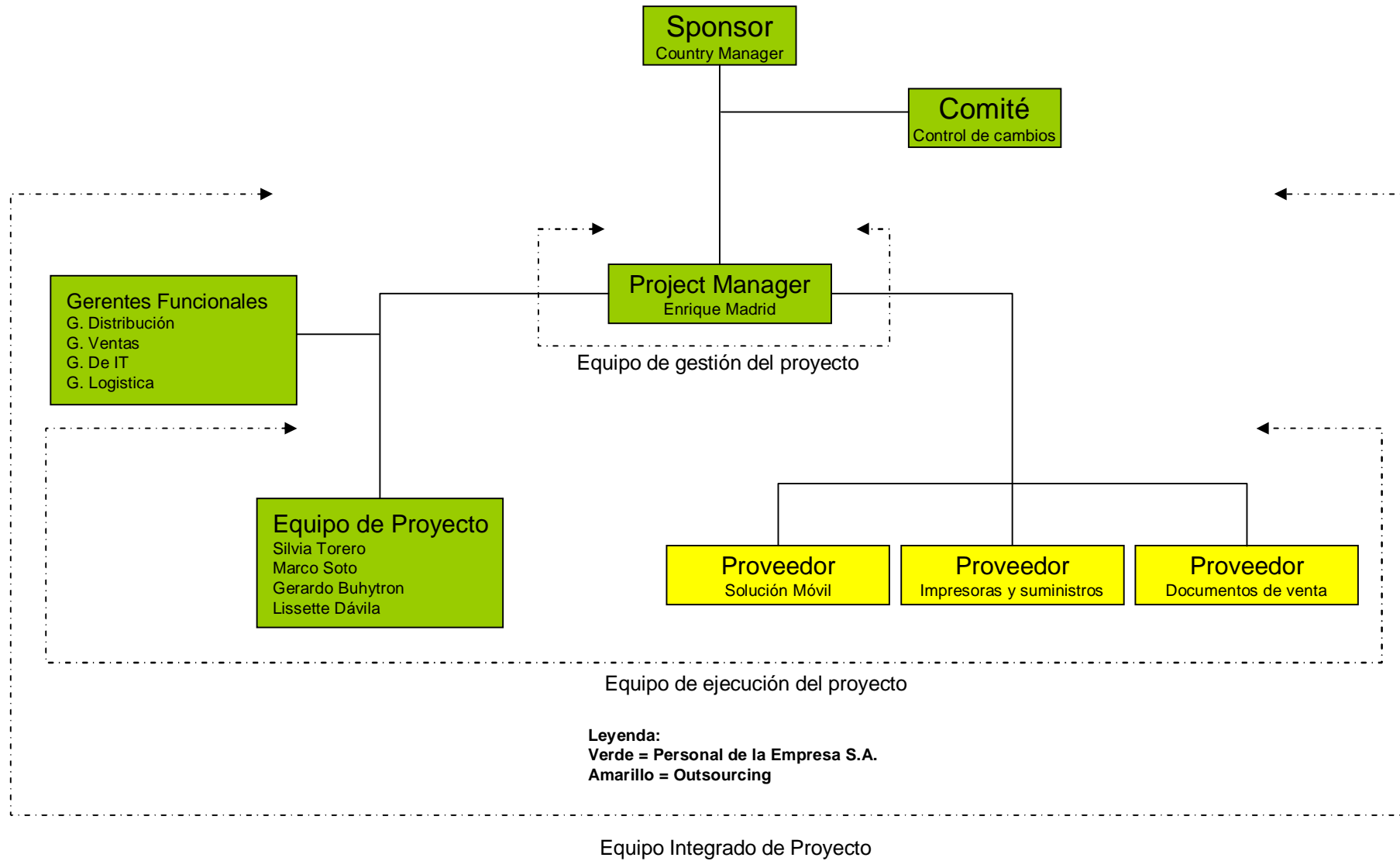
Costo



5 Ejecución

Organización del proyecto, Costos, Propuestas de Proveedores

Organización del Proyecto



Costos

- Aplicación móvil



- Impresora



- Instalación de Impresora

- Dispositivos móviles



- Documentos de venta (Facturas y boletas). Una (1) serie por camión

LA EMPRESA S.A.

DALLAS OFFICE
972-555-1212
1-800-555-1212
FAX 972-555-1212

Acme Medical Center
3708 Canonicha Lane
Plano, TX 75023

INVOICE
Invoice No. PREVIEW 1008
Date 05/02/2009
Page 1

Date	Shift	Nurse	Dept.	Note	Rate	Units	Amount Due
04/27/03 Sun	07:15A - 04:45P	Allen, Brooke (RN)	CCU		R1 (WD) 49.95	9.00	449.55
04/28/03 Mon	07:00A - 03:45P	Alamo, John (RN)	ICU		R1 (WD) 39.95	7.25	289.64
04/28/03 Mon	06:45A - 03:15P	Allen, Brooke (RN)	CCU		R1 (WD) 49.95	7.50	374.63
					R2 (WD) 52.95	.25	13.25
04/29/03 Tue	07:15A - 03:45P	Alamo, John (RN)	ICU		R1 (WD) 39.95	8.00	319.60
04/29/03 Tue	07:00A - 03:00P	Allen, Brooke (RN)	CCU		R1 (WD) 49.95	7.50	374.63
Invoice Total						39.75	\$1,834.29

Please Remit To:
NRI
Accounting Office
P.O. Box 881774
Austin, TX 75001

(415) 876-1473
NRI, Inc.
Tax ID# 65-6565665

+

...

+

LA EMPRESA S.A.

DALLAS OFFICE
972-555-1212
1-800-555-1212
FAX 972-555-1212

Acme Medical Center
3708 Canonicha Lane
Plano, TX 75023

INVOICE
Invoice No. PREVIEW 1008
Date 05/02/2009
Page 1

Date	Shift	Nurse	Dept.	Note	Rate	Units	Amount Due
04/27/03 Sun	07:15A - 04:45P	Allen, Brooke (RN)	CCU		R1 (WD) 49.95	9.00	449.55
04/28/03 Mon	07:00A - 03:45P	Alamo, John (RN)	ICU		R1 (WD) 39.95	7.25	289.64
04/28/03 Mon	06:45A - 03:15P	Allen, Brooke (RN)	CCU		R1 (WD) 49.95	7.50	374.63
					R2 (WD) 52.95	.25	13.25
04/29/03 Tue	07:15A - 03:45P	Alamo, John (RN)	ICU		R1 (WD) 39.95	8.00	319.60
04/29/03 Tue	07:00A - 03:00P	Allen, Brooke (RN)	CCU		R1 (WD) 49.95	7.50	374.63
Invoice Total						39.75	\$1,834.29

Please Remit To:
NRI
Accounting Office
P.O. Box 881774
Austin, TX 75001

(415) 876-1473
NRI, Inc.
Tax ID# 65-6565665

Propuesta Proveedor 1

- Costo por desarrollo, implementación y capacitación de la aplicación móvil es de USD 9280 (Nextel). Este costo se puede desestimar por la adquisición de un número determinado de equipos antes del desarrollo.
- Costo de impresora Epson LX-3000+ es USD 480 por unidad (Tercero). Incluye: instalación (montaje), rack, UPS y garantía por 1 año.
- Costo del cable de conexión de Terminal Móvil/ Impresora es de USD 20 por unidad (Tercero).
- Costo de alquiler del terminal móvil es USD 3 mensuales por unidad.



Aplicación Java para
iDEN y GSM



Motorola i615
Java Platform



Cable
Terminal/Impresora



Impresora
Epson LX-300+

Propuesta Proveedor 2

- Costo de impresora Oneil 8i BT es USD 1300 por unidad (Código VPONEIL). Costo sujeto a condiciones de propuesta económica.
- Costo del cable de carga vehiculo 12V para impresora es de USD 97 por unidad (Código VCA5500). Costo sujeto a condiciones de propuesta económica.
- Costo del terminal móvil es USD 1200 por unidad (Código MC5574). Costo sujeto a condiciones de propuesta económica.
- Financiamientos disponibles: Arrendamiento operativo por 3 años con IBM o HP, financiamiento con letras, contado contra entrega.



Aplicación .NET
Windows Mobile



Motorola MC5574
Resistencia IP 54
Windows Mobile



Cable vehículo
12 V



Impresora
Oneil 8i