



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

TRABAJO DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

TEMA:
SISTEMA DE CONTROL DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS PARA LA
EMPRESA DE TRANSPORTES ANDINA COMPAÑÍA ANÓNIMA (TACA)

AUTOR: ALEJANDRO DIONISIO ALMEIDA ORTIZ
DIRECTOR: ING. PEDRO GRANDA

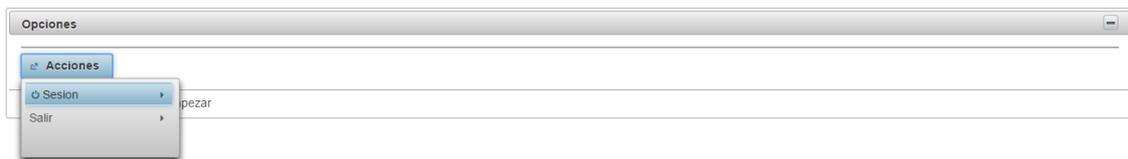
IBARRA – ECUADOR
2015

MANUAL DE USUARIO

INGRESO DE SUARIOS

Las seguridades son otra de las arterias principales de la aplicación, en la cual se controla el acceso a los diferentes tipos de usuarios (admin, administrador, invitado); cada uno de ellos desempeña un rol diferente, en el cual puede interactuar con la aplicación, hasta los limites que esta le permita trabajar.

Desde el inicio el usuario accede a la intranet <http://localhost:8080/taca/faces/index.xhtml>, donde podrá obtener lapantalla principal y acceder a las opciones de ingreso de usuarios.

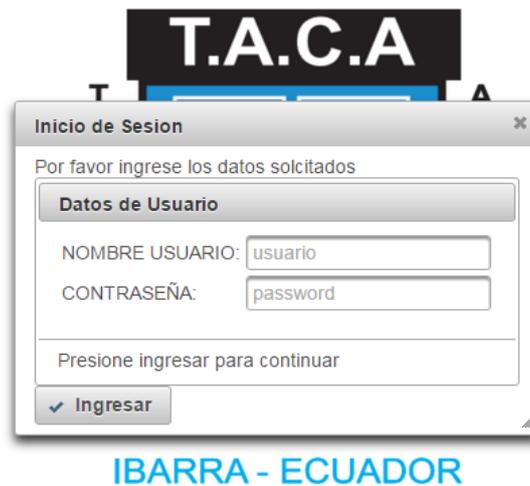


Existen 3 usuarios específicos, el cual ingresando con el usuario y contraseña se podrá acceder estos pueden ser:

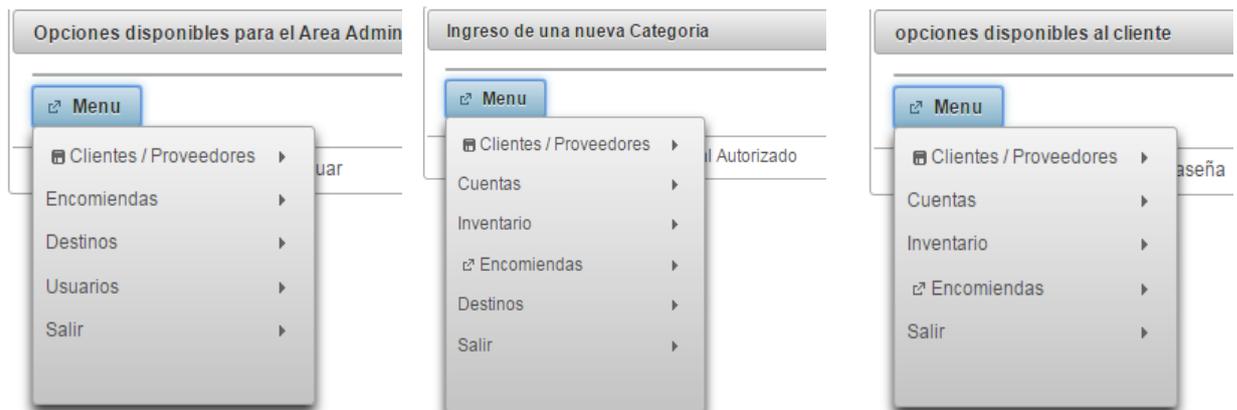
Admin (posee el control total al sistema)

Administrador (posee control total al area de inventarios, cuentas y guias así como subprocesos y reportes afines al área)

Cliente (posee acceso a reportes de importancia en las diferentes áreas)



Dentro de las seguridades, tambien consta la asignación de diferentes actividades dirigidas a cada rol; estas a su vez delimitan en gran cantidad, las acciones que cada uno de ellos pueden realizar, como por ejemplo, generar reportes, filtrar busqedas, actualizar datos, ingresar datos, ver información detallada de alguna transacción, etc.



Manejo de inventarios

El modulo de inventarios, así como su nombre lo dice, nos permite manejar, verificar y administrar los ingreso y egresos de los articulos que se mantienen disponibles dentro de la empresa para los miembros activos de la misma.

La primera ventana permite ingresar nuevos articulos teniendo control y creación automática en el kardex de este nuevo artículos

La segunda ventana, permite observar mediante reporte todos los articulos y sus existencias de suso de kardex.

A tercera ventana, permite tener un control manual de los productos donde puede aumentar productos, revisar kardex, agregar stock, eliminar productos.

Ingreso de un nuevo Inventario

Detalle: *

Precio: *

Stock: *

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

OPCIONES

Menu Opciones Reportes

Listado de Inventarios						
Codigo de Producto	Descripcion Producto	Precio Producto	Stock Producto	Editar Producto	Aumentar Stock	Kardex
1	Camisas manga larga	75.0	57			
2	Aceite mpkrt5	49.6	53			
3	Llantas Pirelli Rin 32 Labrado Doble	235.0	86			
4	Llantas Pirelli Rin 32 Labrado Simple	180.0	85			
5	Filtros	26.0	37			
6	blusas	20.0	6			

Busqueda de Kardex

Kardex de Producto

CODIGO PRODUCTO: 2
NOMBRE PRODUCTO: Aceite mpkrt5
STOCK PRODUCTO: 53

Los valores se detallan en la tabla inferior

OPCIONES

Menu Opciones Reportes

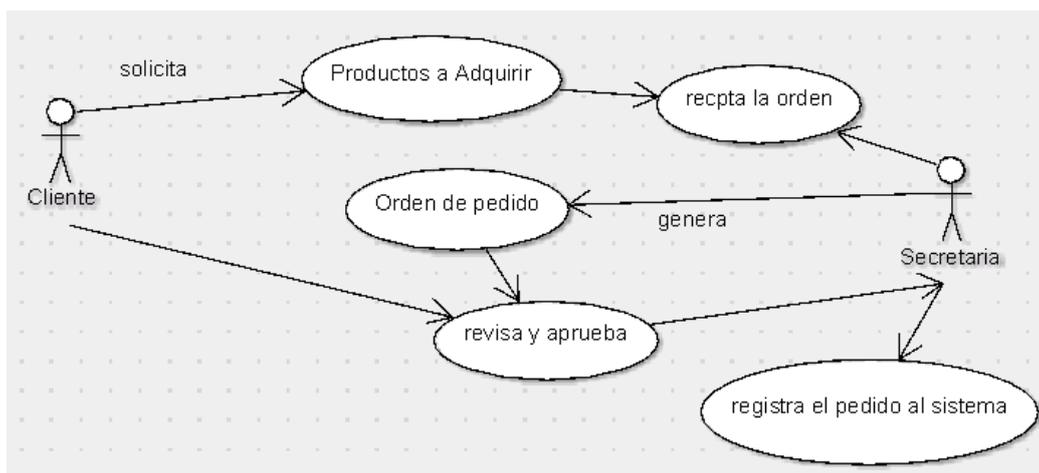
Tabla Kardex del Producto

Registro	Cantidad	Fecha	Transaccion	Saldo
11	4	20/08/2015	EGRESO	49
19	2	22/08/2015	INGRESO	49
29	2	10-10-2015	EGRESO	47
31	2	21-11-2015	EGRESO	45
35	8	23-11-2015	INGRESO	53

Aunque parecen a simple vista unas tablas que manejan pocos registros; a decir verdad forma parte de uno de los pilares del aplicativo; puesto que sin ellas, los recursos que ofrece y administra la empresa, no se pueden detallar claramente, mucho menos llevar un manejo óptimo de los mismo.

Así también el manejo del kardex¹, provee un análisis profundo y detallado de cada producto, en la manera que es más cotizado por el consumidor, así como también las existencias que este posee, para ser abastecido o a la espera de una nueva semesa de reposición.

Una manera de mostrar el uso de los inventarios, es mediante los diagramas de caso de uso, en el cual muestra las acciones que se presentan durante la ejecución de solicitud de uno o varios productos que constan dentro del inventario.



Manejo de cuentas

Siendo el segundo pilar de los requisitos del sistema, este permite tener en claro el estado de deudas no solo de la empresa sino de los clientes; perteneciendo a la segunda columna vertebral del sistema, su cardinalidad y relación entre las tablas, le permite trabajar conjuntamente con los módulos sub siguientes.

Cuentas por Cobrar

La primera ventana le permite al usuario crear una nueva cuenta por Pagar entregando todos los datos necesarios del caso para poder realizar las acciones

¹ Kardex: tabla de control de ingreso, egresos y saldos de productos

Datos de la compra

Crear nueva compra

Nro. de Compra:	
Seleccione el cliente:	Seleccione...
Codigo del cliente:	
Seleccione Tipo de Pago:	CREDITO
Guardar Compra	Cancelar Compra
Imprimir	

Detalle de productos

Producto: Seleccione un producto... Cantidad: + adicionar

CODIGO	PRODUCTO	P/U	CANT	SUBTOTAL	ELIMINAR
No records found.					
				SUMA:	0,00

Menú de opciones para el area Administrativa

i Compra Creada :)
 Compra Creada :)

Menu

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Datos de la compra

Crear nueva compra

Nro. de Compra:	32
Seleccione el cliente:	Seleccione...
Codigo del cliente:	
Seleccione Tipo de Pago:	CREDITO
Guardar Compra	Cancelar Compra
Imprimir	i Compra Creada :)

Detalle de productos

Producto: Seleccione un producto... Cantidad: + adicionar

i **Compra Creada :)**

CODIGO	PRODUCTO	P/U	CANT	SUBTOTAL	ELIMINAR
No records found.					
				SUMA:	0,00

Menú de opciones para el area Administrativa

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Datos de la compra

Crear nueva compra

Nro. de Compra:	32
Seleccione el cliente:	Anita Benavides
Codigo del cliente:	1001772951
Seleccione Tipo de Pago:	EFFECTIVO
<input type="button" value="Guardar Compra"/> <input type="button" value="Cancelar Compra"/>	
<input type="button" value="Imprimir"/>	

Detalle de productos

Producto: Aceite mprkt5 Cantidad:

Compra Creada :)

Detalle de productos:

CODIGO	PRODUCTO	PIU	CANT	SUBTOTAL	ELIMINAR
No records found.					
				SUMA:	0,00

OK si tiene productos en: Aceite mprkt5
OK si tiene productos en: Aceite mprkt5

Menú de opciones para el area Administrativa

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Datos de la compra

Crear nueva compra

Nro. de Compra:	32
Seleccione el cliente:	Anita Benavides
Codigo del cliente:	1001772951
Seleccione Tipo de Pago:	EFFECTIVO
<input type="button" value="Guardar Compra"/> <input type="button" value="Cancelar Compra"/>	
<input type="button" value="Imprimir"/>	

Detalle de productos

Producto: Aceite mprkt5 Cantidad: 0

Detalle de productos:

CODIGO	PRODUCTO	PIU	CANT	SUBTOTAL	ELIMINAR
2	Aceite mprkt5	49.6	5	248.0	<input type="button" value="X"/>
				SUMA:	248,00

La administración de la información tanto de por pagar como de por cobrar, se maneja en un solo esquema o mando relacional dentro de la base de datos, permitiendo de esta manera dividir en dos estas áreas de trabajo, para facilitar el desarrollo y manejo fácil del aplicativo

Menú de opciones para el area Administrativa

Menu

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Datos de la compra

Crear nueva compra

Nro. de Compra:	0
Seleccione el cliente:	Anita Benavides
Codigo del cliente:	1001772951
Seleccione Tipo de Pago:	EFFECTIVO

Guardar Compra Cancelar Compra

Imprimir

Detalles Guardados
Kardex Ingresado :)
Kardex Actualizado
Compra Guardada
Cuenta Ingresada :)
Cuenta Guardada

Detalle de productos

Producto: Aceite mpir5 Cantidad: 0 + adicionar

Detalles Guardados
Kardex Ingresado :)
Kardex Actualizado
Compra Guardada
Cuenta Ingresada :)
Cuenta Guardada

T.A.C.A.
TRANSPORTES ANDINA C.A.
RUC: 1090053449001

CEDULA: 1001772951

Nombre: Anita Benavides
Dirección: San Antonio Telefono: 2932763
Tipo: Socio
Tipo Compra: EFFECTIVO

DETALLE DE COMPRA:

TOTAL	0.0
-------	-----

Documento no negociable con presentación de información válida para uso exclusivo de la empresa; en caso de pérdida, notificar las autoridades de la misma o entregarlo en oficinas: IBARRA Luis Cabezas Botija 3-51 Telf. 062 939 833QUITO Av quinambe e intikun (Terminal Terrestre 'Quinambe') Telf. 023 824 816 STO DOMINGO Sicilla y As. Calucación Terminal Terrestre Telf 022 758 751

Ingreso de Cuentas por Pagar

Ingreso de una nueva Cuenta por Pagar

Crear nueva Cuenta

CODIGO CUENTA: 0
 Fecha: 07-12-2015
 Seleccione el Proveedor: Seleccione...
 Codigo del Proveedor:
 TIPO CUENTA:
 SALDO: 0.0
 ESTADO:
 Seleccione Tipo de Pago: CREDITO

Guardar Cancelar Reporte de Cuentas

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

INGRESOS

Detalle: * Detalle
 Precio: * 0.0
 Stock: * Stock

Insertar Cancelar

Agregar Productos al Inventario

Detalles de Cuenta

Producto: Seleccione un producto... Cantidad: + adicionar

Detalle de productos:					
CODIGO	PRODUCTO	P/U	CANT	SUBTOTAL	ELIMINAR
No records found.					
				SUMA:	0.00

Detalles y valor de la compra actual

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Ingreso de una nueva Cuenta por Pagar

Crear nueva Cuenta

CODIGO CUENTA: 33
 Fecha: 02-03-2016
 Seleccione el Proveedor: Jorge Caraguay
 Codigo del Proveedor: 1002011558
 TIPO CUENTA: Por Pagar
 SALDO: 0.0
 ESTADO: Activa
 Seleccione Tipo de Pago: EFECTIVO

Guardar Cancelar Reporte de Cuentas

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Compra Creada :)
Cuenta Creada :)

INGRESOS

Detalle: * Detalle
 Precio: * 0.0
 Stock: * Stock

Insertar Cancelar

Agregar Productos al Inventario

Detalles de Cuenta

Producto: Seleccione un producto... Cantidad: + adicionar

Menú de opciones para el area Administrativa

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Ingreso de una nueva Cuenta por Pagar

Crear nueva Cuenta

CODIGO CUENTA: 0

Fecha: 02-03-2016

Seleccione el Proveedor: Seleccione...

Codigo del Proveedor:

TIPO CUENTA:

SALDO: 0.0

ESTADO:

Seleccione Tipo de Pago: CREDITO

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Detalles Guardados
 Kardex Ingresado :)
 Kardex Actualizado
 Compra Guardada
 Cuenta Ingresada :)
 Cuenta Guardada

INGRESOS

Agregar Productos al Inventario

Detalles de Cuenta

Producto: Liantas Pirelli Rin 32 Labrado Doble Cantidad: 0

Detalle de productos:

Observando el reporte de cuentas

En esta ventana podrá revisar todas las cuentas cerradas (cuentas que han sido canceladas en efectivo o a credito mediante abonos en cuenta), así como tambien las cuentas Activas (cuentas que se han registrado con ventas hechas a crédito ya sean por cobrar o por pagar)

Menú de opciones para el area Administrativa

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Ingreso de una nueva Compra o Cuenta

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

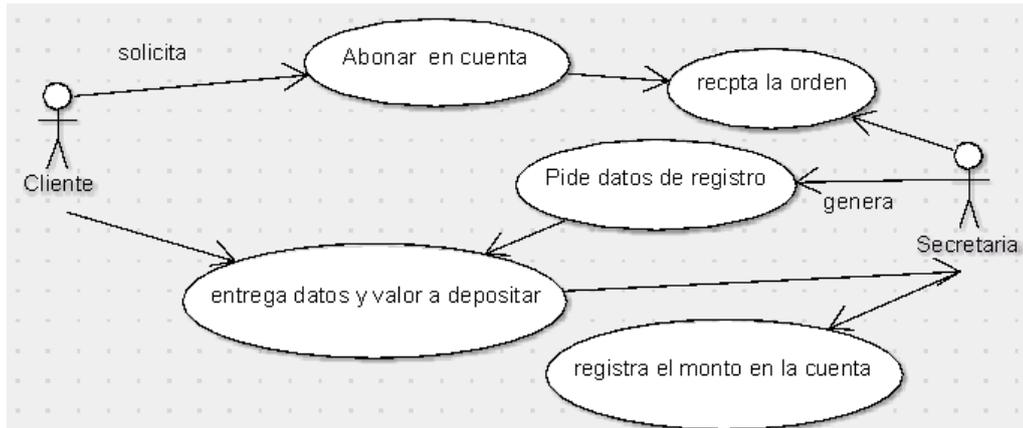
OPCIONES

Reportes

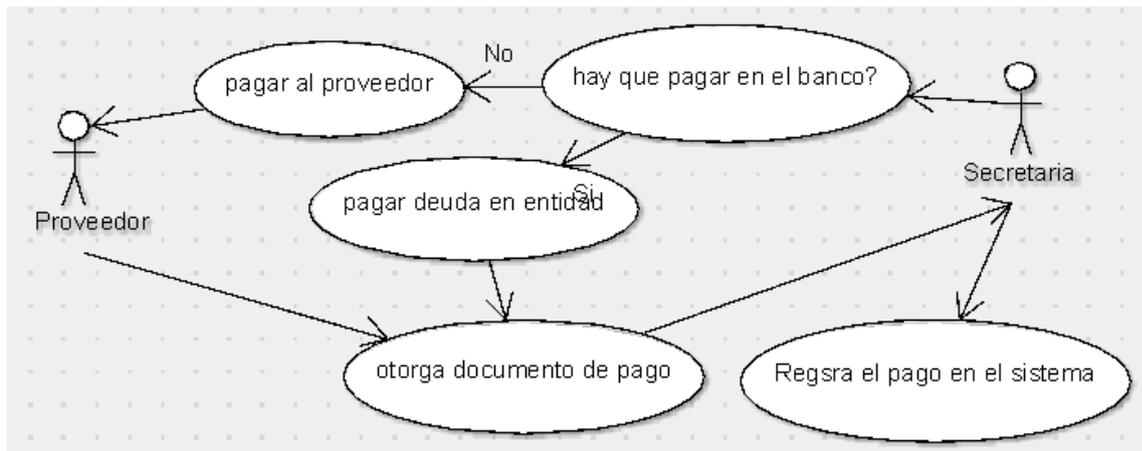
Listado de Cuentas Activas

CODIGO DE CUENTA	CEDULA	CODIGO COMPRA	FECHA CREACION	TIPO CUENTA	SALDO	ESTADO	REGISTROS DE PAGO	DETALLES DE CUENTA	
2	1002989802	2	07/09/2015	Por Cobrar	250.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>
3	1002989802	3	07/09/2015	Por Cobrar	678.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>
4	1002989802	4	07/09/2015	Por Cobrar	220.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>
6	1002989802	6	08/09/2015	Por Cobrar	200.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>
7	1002989802	7	08/09/2015	Por Cobrar	544.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>
10	1002989802	10	10-09-2015	Por Cobrar	50.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>
11	1002989828	11	10-09-2015	Por Pagar	200.0	Activa	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="i"/>

En el siguiente diagrama de casos de uso, se ejemplifica el ámbito de cuentas por cobrar, en el cual aclara el motivo del por qué se divide en dos el desarrollo del modulo de cuentas, pero que a su vez lo convierten en uno solo, al hacer uso de los datos relacionados en diagrama de la base de datos.



Así también el submódulo de Cuentas por Pagar, se expresa de la misma manera, con la condición que la empresa actúa como deudora hacia los proveedores de bienes o servicios.



Otro margen de requisito, son los registros de pagos de cuentas por cobrar o por pagar dentro y fuera de las instalaciones, en la cual detalla las transacciones de pago realizadas en la cuenta.

Busqueda de Cuentas

Detalle de Pagos

CODIGO CUENTA: 2
 CLIENTE: 1002989802
 TIPO CUENTA: Por Cobrar
 ESTADO: Activa

Los valores se detallan en la tabla inferior

OPCIONES

Nro. Documento:
 Entidad:
 Monto:

Abono en Cuenta

Tabla Detalle de Pagos

Registro	Nro Documento	Entidad	Fecha Pago	monto	Saldo
14	33333666	pichincha	07/09/2015	272.0	500.0
15	569855	Austro	25-09-2015	250.0	250.0

Guías de Encomiendas

Cómo su nombre lo dice y se ha ido explicando en el transcurso del desarrollo, le permite al usuario realizar los registros pertinentes, de aquella información que es relevante para la empresa, y llevar un registro o realizar estadísticas de uso del servicio; permitiendo de esta manera una mejor toma de decisiones.

Datos de la Guia

[Crear nueva Guia](#)

Nro. de Guia:		Fecha de envio:	
Seleccione el origen:	Seleccione...	Codigo de origen:	
Seleccione el destino:	Seleccione...	Codigo de origen:	
Cedula Remitente: *	Cedula Remitente	Nombre Receptor: *	Nombre Receptor
Telefono Receptor: *	Telefono Receptor	Seleccione Tipo de Pago:	CREDITO
Total:	0.0	Estado:	

[Guardar Guia](#)
[Cancelar Compra](#)
[Imprimir](#)

Detalle del Guia de Encomienda

Categoria: Cantidad: Descripción: Peso estimado en Lbrs: * Costo flete: *

[+ adicionar](#)

Detalle de productos:					
CATEGORIA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PESO	SUBTOTAL	ELIMINAR
No records found.					

Datos de la Guia

[Crear nueva Guia](#)

Nro. de Guia:	13	Fecha de envio:	02/03/2016
Seleccione el origen:	Ibarra	Codigo de origen:	1
Seleccione el destino:	Quito	Codigo de origen:	2
Cedula Remitente: *	1002989802	Nombre Receptor: *	Pepe
Telefono Receptor: *	0659	Seleccione Tipo de Pago:	EFFECTIVO
Total:	0.0	Estado:	En Transito

[Guardar Guia](#)
[Cancelar Compra](#)
[Imprimir](#)
[Guia Ingresada :\)](#)

Detalle del Guia de Encomienda

Categoria: Cantidad: Descripción: Peso estimado en Lbrs: * Costo flete: *

[+ adicionar](#)

[Guia Ingresada :\)](#)

Detalle de productos:					
CATEGORIA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PESO	SUBTOTAL	ELIMINAR
No records found.					

Datos de la Guia

[Crear nueva Guia](#)

Nro. de Guia:	13	Fecha de envio:	02/03/2016
Seleccione el origen:	Ibarra	Codigo de origen:	1
Seleccione el destino:	Quito	Codigo de origen:	2
Cedula Remitente: *	1002989802	Nombre Receptor: *	Pepe
Telefono Receptor: *	0659	Seleccione Tipo de Pago:	EFFECTIVO
Total:	6.2	Estado:	En Transito

[Guardar Guia](#)
[Cancelar Compra](#)
[Imprimir](#)
[Detalle Agregado en la Factura](#)

Detalle del Guia de Encomienda

Categoria: Cantidad: Descripción: Peso estimado en Lbrs: * Costo flete: *

[+ adicionar](#)

[Detalle Agregado en la Factura](#)

Detalle de productos:					
CATEGORIA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PESO	SUBTOTAL	ELIMINAR
13	5	zapatos	10.0	6.2	✕

02/03/2016					
Quito					
Alejandro Almeida	1002989802	5	zapatos	6.2	
Natabuelas	0984801992				
Pepe / 0659					
				6.2	
				0	
				0	
				6.2	

Menú de opciones para el area Administrativa

i Detalles Guardados
Detalles Guardados
i Guia Guardada
Guia Guardada

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Datos de la Guia

[Crear nueva Guia](#)

Nro. de Guia:	0	Fecha de envio:	02/03/2016
Seleccione el origen:	Ibarra	Codigo de origen:	1
Seleccione el destino:	Quito	Codigo de origen:	2
Cedula Remitente: *	Cedula Remitente	Nombre Receptor: *	Nombre Receptor
Telefono Receptor: *	Telefono Receptor	Seleccione Tipo de Pago:	EFFECTIVO
Total:	0.0	Estado:	

Guardar Guia
Cancelar Compra
Imprimir
i Detalles Guardados
Guia Guardada

Detalle del Guia de Encomienda

Categoria:	Cajas	Cantidad:	0	Descripción:	Descripción	Peso estimado en Lbrs:	0.0	Costo flete:	0.0
------------	-------	-----------	---	--------------	-------------	------------------------	-----	--------------	-----

[+ adicionar](#)

i Detalles Guardados
Guia Guardada

Así también como existe la emisión de guías, también existe un control de las mismas, en la cual, le permite al administrativo despachar aquellas guías que tengan alguna prioridad de envío, salen en la siguiente unidad de transporte, o también que se cancelan las rutas existentes, para ser reemplazadas por otras, de igual manera el producto se puede retirar del despacho, para trasladarlo a otro despacho.

Datos de la Guia

[Crear nueva Guia](#)

Nro. de Guia:		Fecha de envio:	
Seleccione el origen:	Seleccione...	Codigo de origen:	
Seleccione el destino:	Seleccione...	Codigo de origen:	
Número de Unidad: *	Numero de unidad	Nombre Conductor: *	Nombre Conductor
Agente Emisor: *	Nombre Agente Emisor	Agente Receptor: *	Nombre Agente Receptor
Estado de flete:		Buscar Guias	Guardar Despacho
Cancelar Despacho		Imprimir	

Guias

Guías diponibles para despachar.

Detalle de Guia

Detalle de productos:

NRO. GUIA	CONTENIDO	CANT	REMITENTE	VALOR	ELIMINAR
No records found.					

Datos de la Guia

[Crear nueva Guia](#)

Nro. de Guia:	10	Fecha de envio:	02-03-2016
Seleccione el origen:	Ibarra	Codigo de origen:	1
Seleccione el destino:	Quito	Codigo de origen:	2
Número de Unidad: *	56	Nombre Conductor: *	Pepe
Agente Emisor: *	Gaby	Agente Receptor: *	Maguy
Estado de flete:	Partiendo	Buscar Guias	Guardar Despacho
Cancelar Despacho		Imprimir	

Guias

Guías diponibles para despachar.

Detalle de Guia

Detalle de productos:

NRO. GUIA	CONTENIDO	CANT	REMITENTE	VALOR	ELIMINAR
No records found.					

Nro. de Guia:	10	Fecha de envio:	02-03-2016
Seleccione el origen:	Ibarra	Codigo de origen:	1
Seleccione el destino:	Quito	Codigo de origen:	2
Número de Unidad: *	56	Nombre Conductor: *	Pepe
Agente Emisor: *	Gaby	Agente Receptor: *	Maguy
Estado de flete:	Partiendo	Buscar Guias	Guardar Despacho
Cancelar Despacho		Imprimir	

Guias

Guia	Fecha	Valor	Estado
11	21/11/2015	\$8.1	Por Cobrar
12	23/11/2015	\$5.0	Cancelado
13	02/03/2016	\$6.2	Cancelado

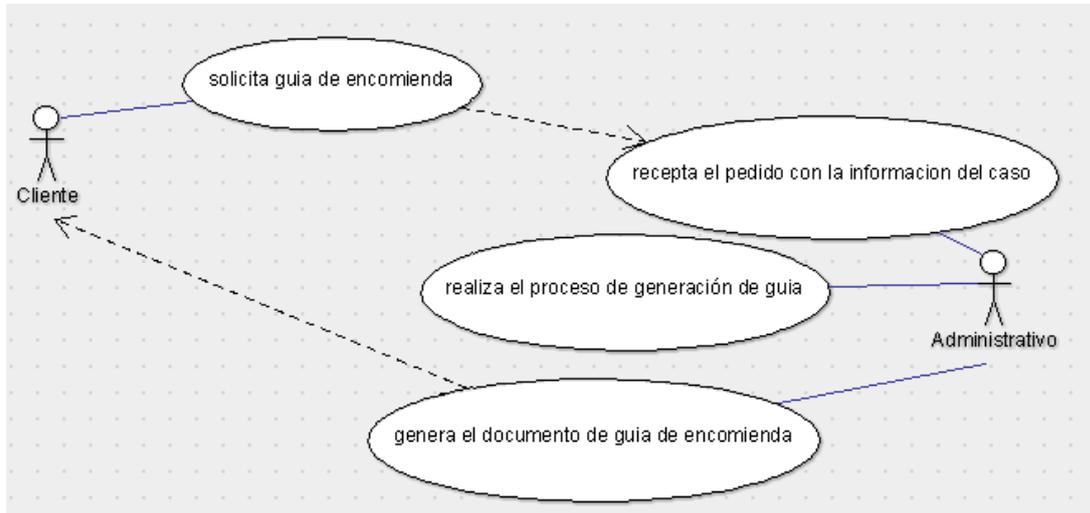
Guías diponibles para despachar.

Detalle de Guia

Detalle de productos:

NRO. GUIA	CONTENIDO	CANT	REMITENTE	VALOR	ELIMINAR
No records found.					

De igual manera, para entender de mejor manera el tipo de funcionamiento que realiza este módulo, se especifican los procesos que se realizan dentro de la petición, recepción y generación de guías de encomiendas, se realice con éxito y sin inconvenientes que afecten el desempeño de la aplicación



Despacho de unidades con guías y control

Menú de opciones para el area Administrativa

Menu

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Listado de Transportes

CODIGO DE GUIA	FECHA	CARRO NRO	CHOFER	MONTO	DETALLES GUIA/IMPRIMIR	ELIMINAR/FINALIZAR
4	10/10/2015	7	socrates	0.0	imprimir	x ↻
5	01/10/2015	9	carlos	0.0	imprimir	x ↻
6	01/10/2015	32	pepe	0.0	imprimir	x ↻
7	02-10-2015	9	pepe	3.5	imprimir	x ↻
8	22-11-2015	8	pepe	10.2	imprimir	x ↻
9	07-12-2015	54	Pepe	3.5	imprimir	x ↻

T.A.C.A.
TRANSPORTES ANDINA C.A.
RUC. 1090053449001



GUIA DE ENCOMIENDA

Codigo Guia: 8 Fecha: 22-11-2015
Origen: Ibarra Destino: Quito Agente Emisor: gaby
Unidad Nro: 8 Chofer: pepe Agente Receptor: gaby

DETALLES GUIA:

COD FACT	CANT	DETALLE	RECEPTOR	REMITENTE	VALOR	ESTADO
8	2	Cajas-	All	Rigo Menchu	3.5	Cancelado

Documento no negociable con presentación de información válida para uso exclusivo de la empresa; en caso de pérdida, notificar las autoridades de la misma o entregarlo en oficinas: IBARRA Luis Cabezas Borja 3-51 Telf. 062 950 833 QUITO Av quitumbe e intihán (Terminal Terrestre 'Quitumbe') Telf. 023 824 816 STO DOMINGO SÁCHILA y Av. Calazacón Terminal Terrestre Telf 022 758 7518 Fecha: 22-11-2015

Reportes informativos

Son aquellas impresiones, que capturan las transacciones realizadas por el usuario, otorgándole un archivo disponible para ser grabado o impreso.

T.A.C.A.
TRANSPORTES ANDINA C.A.
RUC. 1090053449001



REPORTE DE CUENTA

CODIGO CUENTA: 13

Autor Cuenta: Anita Benavides Cédula: 1001772951
Codigo Compra: 13 Tipo Cuenta: Por Cobrar
Fecha de Apertura: 10-10-2015
Monto Inicial: 992.0 Saldo: 791.42

DETALLES CUENTA:

CANTIDAD	DETALLE	SUBTOTAL
2	Filtros	52.0
4	Llantas Pirelli Rin 32 Labrado Doble	948.0

PAGOS CUENTA:

Nro. DOCUMENTO	ENTIDAD	F. PAGO	MONTO	SALDO
158753	pichíncha	06-12-2015	200.58	791.42

Documento no negociable con presentación de información válida para uso exclusivo de la empresa; en caso de pérdida, notificar las autoridades de la misma o entregarlo en oficinas: IBARRA Luis Cabezas Borja 3-51 Telf. 062 950 833 QUITO Av quitumbe e intihán (Terminal Terrestre 'Quitumbe') Telf. 023 824 816 STO DOMINGO SÁCHILA y Av. Calazacón Terminal Terrestre Telf 022 758 751

T.A.C.A.
TRANSPORTES ANDINA C.A.
RUC. 1090053449001



GUIA DE ENCOMIENDA

Código Guia: 4 Fecha: 10/10/2015
Origen: Quito Destino: Ibarra Agente Emisor: miranda
Unidad Nro: 7 Chofer: socrates Agente Receptor: miranda

DETALLES GUIA:

COD FACT	CANT	DETALLE	RECEPTOR	REMITENTE	VALOR	ESTADO
4	1	Sobres-	Alfredo	Anita Benavides	3.5	Cancelado

Documento no negociable con presentación de información válida para uso exclusivo de la empresa; en caso de pérdida, notificar las autoridades de la misma o entregarlo en oficinas: IBARRA Luis Cabezas Borja 3-51 Telf. 062 950 833 QUITO Av quitumbe e intiñan (Terminal Terrestre 'Quitumbe') Telf. 023 824 816 STO DOMINGO Sácila y Av. Calazacón Terminal Terrestre Telf 022 758 7514 Fecha: 10/10/2015

T.A.C.A.
TRANSPORTES ANDINA C.A.
RUC. 1090053449001



REPORTE DE GUIAS

GUIA NRO	FECHA	ORIGEN	DESTINO	CARRO NRO.	CHOFER	MONTO GUIA
1	01/10/2015	Ibarra	Quito	8	pepe	0.0
3	01/10/2015	Ibarra	Quito	6	ff	0.0
5	01/10/2015	Ibarra	Quito	9	carlos	0.0
6	01/10/2015	Ibarra	Quito	32	pepe	0.0
7	02-10-2015	Ibarra	Quito	9	pepe	3.5

TOTAL RECAUDADO DE 01/10/2015 AL 04/12/2015ES: 3.5

Documento no negociable con presentación de información válida para uso exclusivo de la empresa; en caso de pérdida, notificar las autoridades de la misma o entregarlo en oficinas: IBARRA Luis Cabezas Borja 3-51 Telf. 062 950 833 QUITO Av quitumbe e intiñan (Terminal Terrestre 'Quitumbe') Telf. 023 824 816 STO DOMINGO Sácila y Av. Calazacón Terminal Terrestre Telf 022 758 751

Menú de opciones para el area Administrativa

Menu

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Ingreso de Pagos Cobrados en Agencia

Fecha Inicio: * 01/01/2005

Fecha Fin: * 02/03/2016

Cargar

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

OPCIONES

Imprimir Guías

Menu Opciones Reportes

Listado de Busqueda

CODIGO DE GUIA	FECHA	CARRO NRO	CHOFER	MONTO	DETALLES GUIA
10	02-03-2016	56	Pepe	8.1	
11	02-03-2016	56	Pepe	5.0	

Menú de opciones para el area Administrativa

Menu

Deben ser Ingresados por Personal Autorizado

Ingreso de Pagos Cobrados en Agencia

Fecha Inicio: * 01/01/2005

Fecha Fin: * 02/03/2016

Cargar

Busqueda de Kardex

Detalle de Guia

Detalle de productos:

NRO. GUIA	CONTENIDO	CANT	REMITENTE	VALOR
8	Cajas-	2	Rigo Menchu	3.5

CODIGO DE GUIA	FECHA	CARRO NRO	CHOFER	MONTO	DETALLES GUIA
10	02-03-2016	56	Pepe	8.1	
11	02-03-2016	56	Pepe	5.0	

T.A.C.A.
TRANSPORTES ANDINA C.A.
 RUC. 1090053449001



REPORTE DE GUIAS

GUIA NRO	FECHA	ORIGEN	DESTINO	CARRO NRO.	CHOFER	MONTO GUIA
10	02-03-2016	Ibarra	Quito	56	Pepe	8.1
11	02-03-2016	Ibarra	Quito	56	Pepe	5.0

TOTAL RECAUDADO DE 01/01/2005 AL 02/03/2016ES: 13.1

Documento no negociable con presentación de información válida para uso exclusivo de la empresa; en caso de pérdida, notificar las autoridades de la misma o entregarlo en oficinas: IBARRA Luis Cabezas Borja 3-51 Telf. 062 950 833 QUITO Av quitumbe e intiñan (Terminal Terrestre 'Quitumbe') Telf. 023 824 816 STO DOMINGO Sáchila y Av. Calacazón Terminal Terrestre Telf 022 758 751