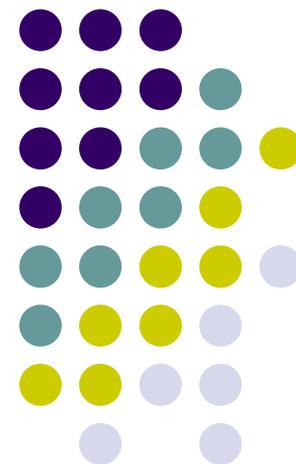
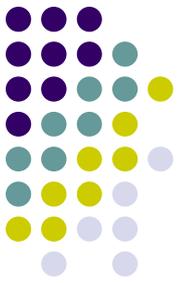




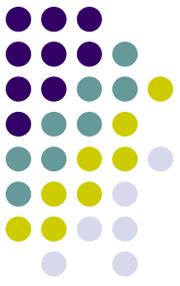
# **Santa Fe CC + Impresor Ñandú**



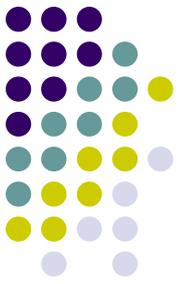
# Presentación de Sistema



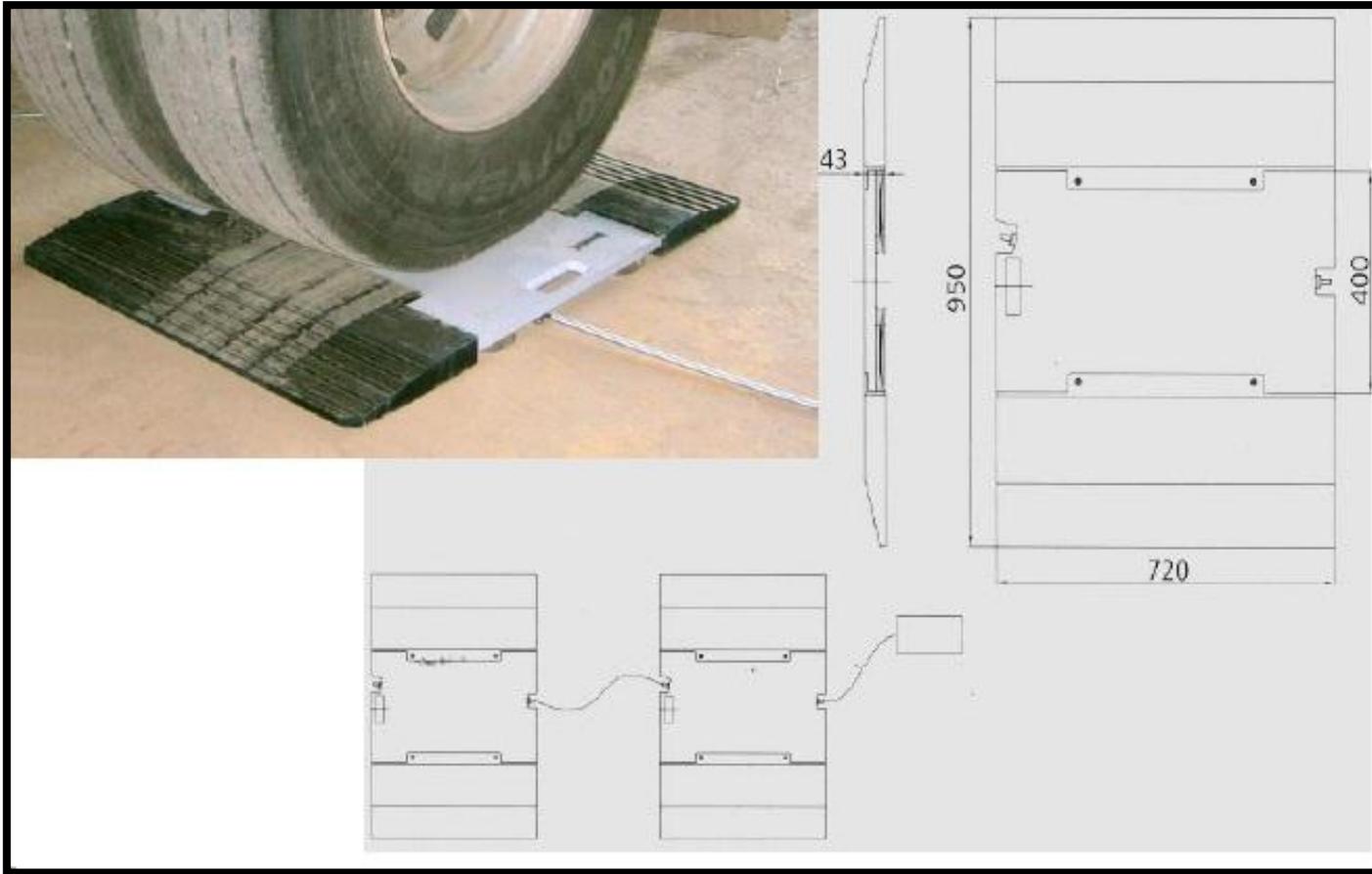
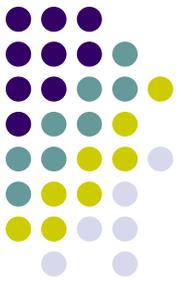
# Presentación de Sistema



# Presentación de Sistema

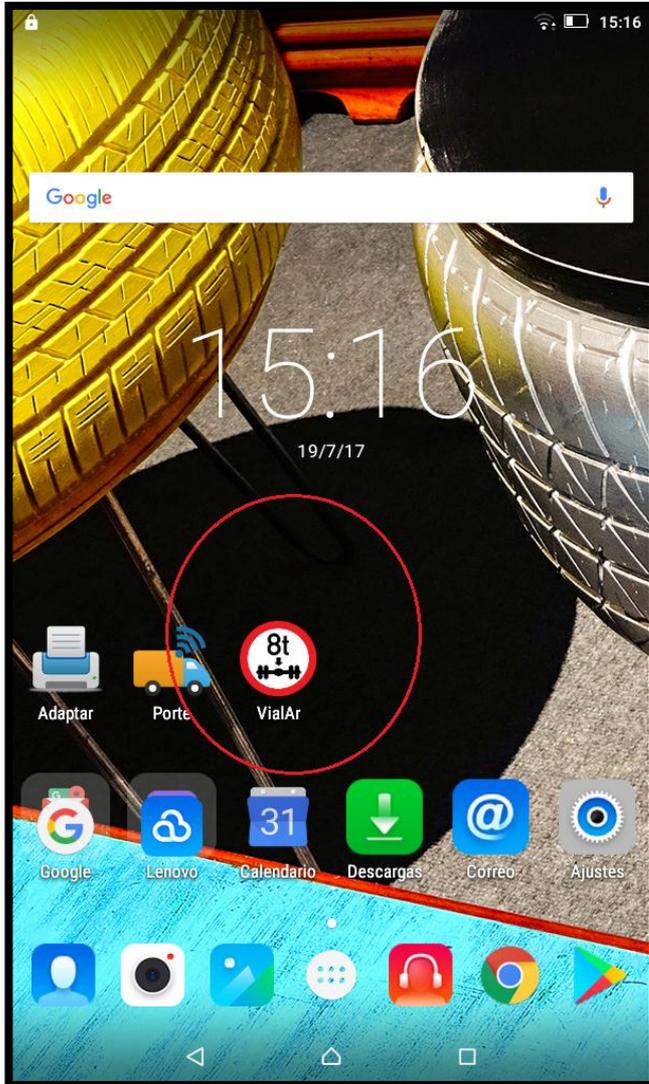


# Conexiones





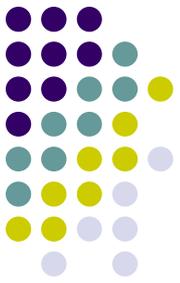
# Aplicación VialAr



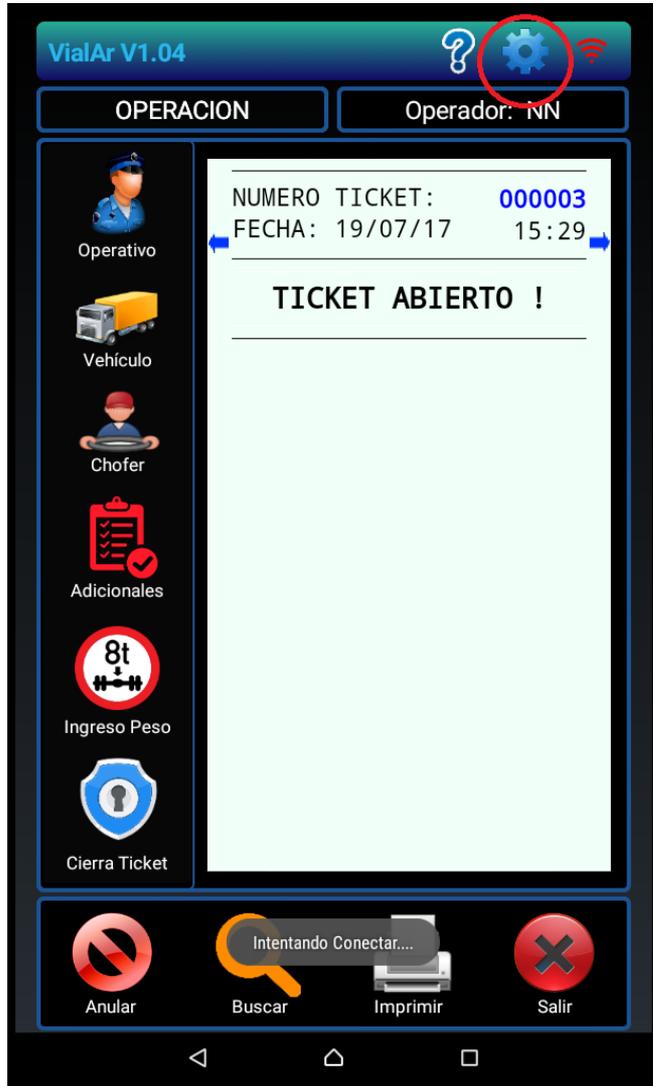
➤ La Aplicación **VialAr** fue diseñada para el “Control de Pesos por Ejes en Vehículos de Carga” con el fin de verificar si éstos cumplen con los valores permitidos por la ley de Vialidad Nacional.

➤ En conjunto con el impresor modelo Ñandú se puede obtener el peso transmitido por una báscula electrónica, registrarlo, verificarlo e imprimirlo en un ticket junto con otros datos que identifican al vehículo, chofer y carga entre otros.



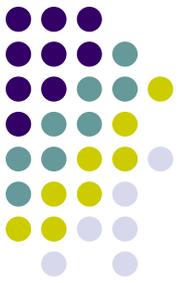


# Programación



- En el engranaje situado arriba a la derecha es posible ingresar a la programación de la aplicación móvil.



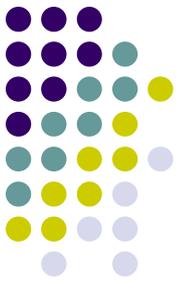


# Programación



➤ En esta pantalla es posible definir *operadores* y *operativos* para permitir su utilización cuando se comience un nuevo ticket.



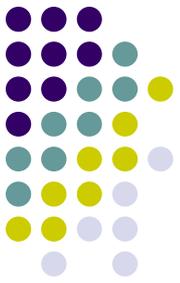


# Programacion

The screenshot shows the 'PROGRAMACION' screen of the VialAr V1.04 application. At the top, there is a header with the version 'VialAr V1.04', a help icon (question mark), and a Wi-Fi signal icon. Below the header, there are two buttons: 'PROGRAMACION' and 'Agregar Operador'. The main area contains a table with two columns: 'Cod' and 'Nombre'. Below the table, there are input fields for 'Código:' (with the value '1'), 'Nombre:', and 'Clave:'. There is also a checkbox labeled 'Programador:' which is checked. At the bottom, there are two large buttons: a red 'Cancelar' button with a white 'X' and a green 'Aceptar' button with a white checkmark. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

➤ Desde esta pantalla es posible cargar los *operadores* que van a utilizar el sistema, indicando un nombre de usuario y una contraseña





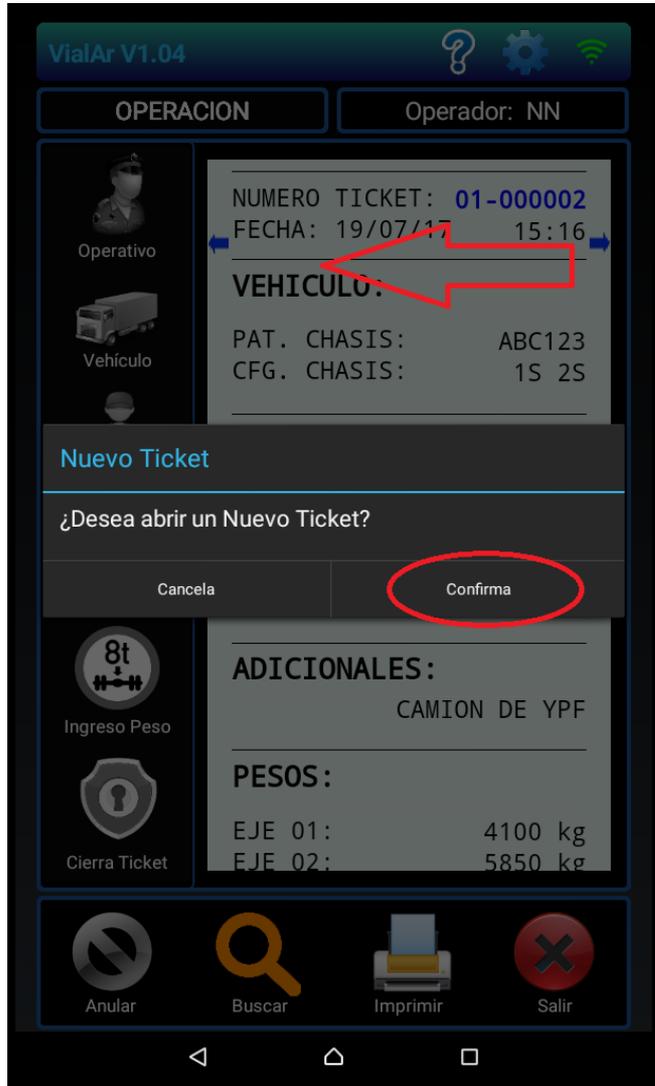
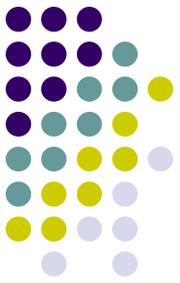
# Programacion

The screenshot shows the 'PROGRAMACION' screen of the VialAr V1.04 application. At the top, there is a header with 'VialAr V1.04', a help icon, and a Wi-Fi signal icon. Below the header are two buttons: 'PROGRAMACION' and 'Modificar Operativo'. The main content area features a table with two columns: 'Cod' and 'Nombre'. The first row contains the value '1' under 'Cod' and 'LA PLATA' under 'Nombre'. Below the table, there are several input fields: 'Código: 1', 'Nombre: LA PLATA', 'Localidad: LA PLATA', 'Ruta: 11', 'Provincia: BUENOS AIRES', 'ADIC. 1:', and 'ADIC. 2:'. At the bottom of the form, there are two buttons: a red 'Cancelar' button with a white 'X' icon and a green 'Aceptar' button with a white checkmark icon. The Android navigation bar is visible at the very bottom.

➤ Desde esta pantalla es posible cargar los *operativos* según la ciudad en la cual se realizará el operativo.



# Abrir un nuevo Ticket

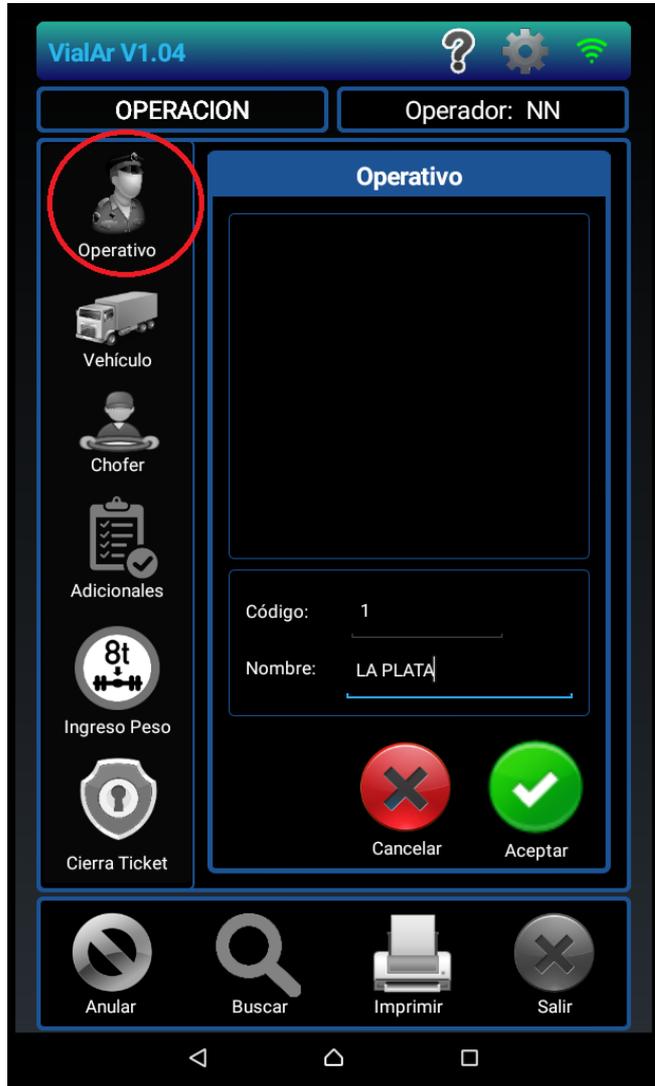
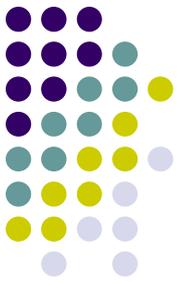


➤ Cuando se ingresa a la aplicación móvil **VialAr** se muestra el último ticket almacenado en memoria. Si se desliza el dedo en la parte superior del ticket en pantalla, de derecha a izquierda, un cuadro de dialogo preguntará si se desea “*Abrir un Nuevo Ticket*”, tras lo cual se debe pulsar en “*Confirma*”

➤ Al hacerlo de izquierda a derecha se mostrará el Ticket anterior.



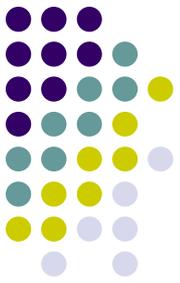
# Operativo



➤ En esta pestaña es posible seleccionar el “Nombre del Operativo de Tránsito” o “Patrulla” que realiza el Control de Pesos. Este debe ser previamente agregado desde el Modo Programación.



# Vehículo



VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

Operativo

Vehículo

Chofer

Adicionales

8t Ingreso Peso

Cierra Ticket

**Vehículo**

TIPO VEHICULO: SOLO CHASIS

PAT. CHASIS: ABC123

PAT ACOPLADO:

# EJE	COMBINACION	CHA / ACOP
01	1S	CHASIS
02	2S	CHASIS
03	--	--
04	--	--
05	--	--

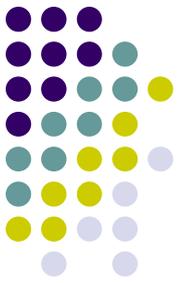
Cancelar Aceptar

Anular Buscar Imprimir Salir

- En esta pestaña es posible seleccionar el Tipo y Configuración de Ejes del Vehículo e ingresar las Patentes de Chasis y Acoplado.
- El nombre de cada combinación está precedido por un número que identifica la cantidad de ejes de la Combinación y seguido por una letra que identifica el tipo de rueda:
  - S=Rueda Simple,
  - D=Rueda Dual,
  - A=Rueda Super Ancha).



# Chofer



VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

**Chofer**

Nombre  
RUBEN F. REYES

Documento de Identidad  
35150000

Nacionalidad  
ARGENTINO

Registro de Conductor  
B22

Dato Adicional 1  
ANALISTA EN MICROELECTR

Dato Adicional 2

Cancelar Aceptar

Operativo

Vehículo

Chofer

Adicionales

8t

Ingreso Peso

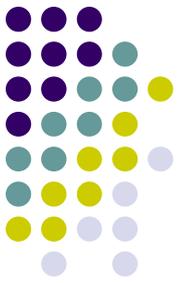
Cierra Ticket

Anular Buscar Imprimir Salir

➤ Aquí se podrán incorporar los datos del Conductor del Vehículo de Carga con su Nombre, Documento de Identidad, Nacionalidad, Licencia de Conductor y 2 de renglones de 24 caracteres para datos adicionales.



# Adicionales



VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

**Operativo**

**Vehículo**

**Chofer**

**Adicionales**

**Ingreso Peso**

**Cierra Ticket**

**Datos Adicionales**

Dato Adicional 1:  
CAMION DE YPF

Dato Adicional 2:  
"Ingrese aquí su texto ..."

Dato Adicional 3:  
"Ingrese aquí su texto ..."

Dato Adicional 4:  
"Ingrese aquí su texto ..."

Dato Adicional 5:  
"Ingrese aquí su texto ..."

Dato Adicional 6:  
"Ingrese aquí su texto ..."

Cancelar Aceptar

Anular Buscar Imprimir Salir

➤ En esta pestaña es posible incorporar hasta 6 renglones de 24 caracteres con datos adicionales que pudieran ser requeridos (Producto transportado, origen, destino, etc).



# Visualización de Ticket



VialAr V1.04   

**OPERACION** Operador: NN

 Operativo

 Vehículo

 Chofer

 Adicionales

 Ingreso Peso

 Cierra Ticket

NUMERO TICKET: **01-000002**  
FECHA: 19/07/17 15:16

**VEHICULO:**  
PAT. CHASIS: ABC123  
CFG. CHASIS: 1S 2S

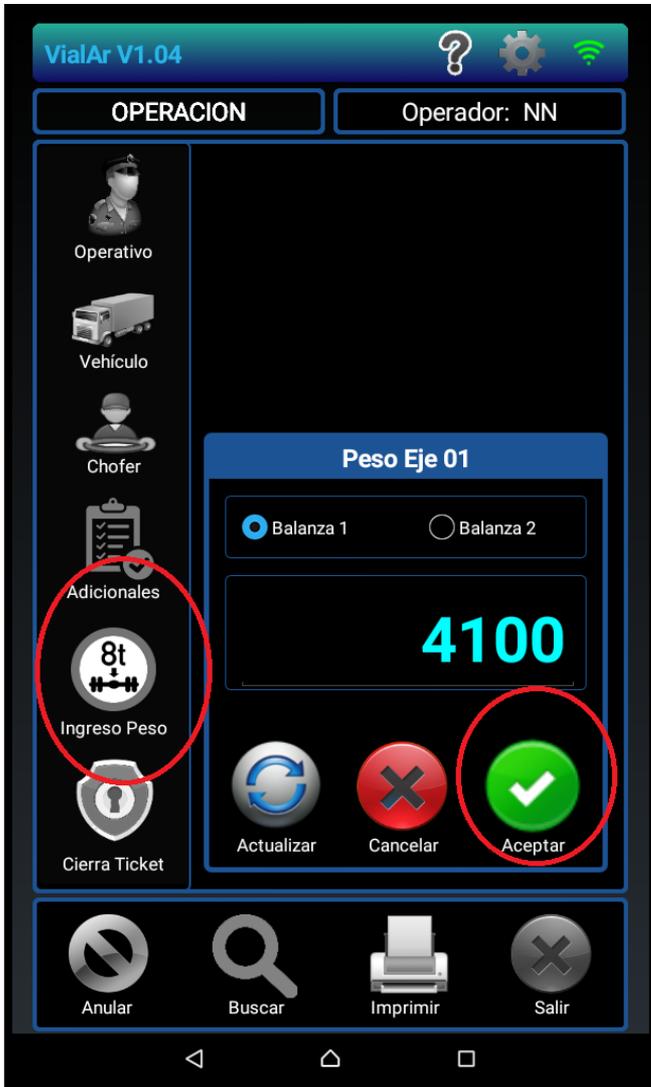
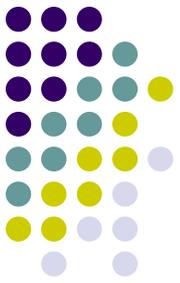
**CHOFER:**  
RUBEN F. REYES  
DOC. IDENT.: 35150000  
NACIONALIDAD: ARGENTINO  
REGISTRO C.: B22  
ANALISTA EN MICROELECTR

**ADICIONALES:**  
CAMION DE YPF

**TICKET ABIERTO !**

 Anular  Buscar  Imprimir  Salir

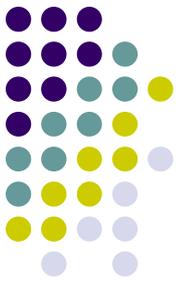
# Ingreso de Peso



➤ Al abrir esta ventana se inicia automáticamente el proceso de lectura del peso. Para refrescar el peso se debe utilizar el botón “actualizar”.



# Ingreso de Peso



VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

**Operativo**

**Vehículo**

**Chofer**

**Adicionales**

**Ingreso Peso**

**Cierra Ticket**

NUMERO TICKET: 01-000002  
FECHA: 19/07/17 15:16

**VEHICULO:**  
PAT. CHASIS: ABC123  
CFG. CHASIS: 1S 2S

**CHOFER:**  
RUBEN F. REYES  
DOC. IDENT.: 35150000  
NACIONALIDAD: ARGENTINO  
REGISTRO C.: B22  
ANALISTA EN MICROELECTR

**ADICIONALES:**  
CAMION DE YPF

**PESOS:**  
EJE 01: 4100 kg

Anular Buscar Imprimir Salir

➤ El botón de Ingreso Peso únicamente permanece habilitado cuando no se registró el peso de todos los ejes. Una vez que se hayan tomado todos los pesos, se habilitará el botón “Cierra Ticket”.



# Cierra Ticket



VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

**Operativo**

**Vehículo**

**Chofer**

**Adicionales**

**Ingreso Peso**

**Cierra Ticket**

PAT. CHASIS: ABC123  
CFG. CHASIS: 1S 2S

**CHOFER:**  
RUBEN F. REYES  
DOC. IDENT.: 35150000  
NACIONALIDAD: ARGENTINO  
REGISTRO C.: B22  
ANALISTA EN MICROELECTR

**ADICIONALES:**  
CAMION DE YPF

**PESOS:**  
EJE 01: 4100 kg  
EJE 02: 5850 kg  
EJE 03: 6250 kg

**TICKET ABIERTO !**

Anular Buscar Imprimir Salir

- Este botón abre la ventana para cerrar el Ticket, mostrando:
  - Totales de Chasis y Acoplado
  - Identificación de Exceso de Peso en el caso en que se haya definido e Tipo de Vehículo y Configuración de Ejes.



# Cierra Ticket



VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

Operativo

VEHICULO

CHOFER:

RUBEN F. REYES  
DOC. IDENT.: 35150000  
NACIONALIDAD: ARGENTINO  
REGISTRO C.: B22

**Cerrar**

Desea Cerar el ticket?

NO SI

PESOS:

EJE 01: 4100 kg  
EJE 02: 5850 kg  
EJE 03: 6250 kg

**TICKET ABIERTO !**

Anular Buscar Imprimir Salir

VialAr V1.04

OPERACION Operador: NN

Operativo

VEHICULO

CHOFER:

RUBEN F. REYES  
DOC. IDENT.: 35150000  
NACIONALIDAD: ARGENTINO  
REGISTRO C.: B22  
ANALISTA EN MICROELECTR

ADICIONALES:

CAMION DE YPF

PESOS:

EJE 01: 4100 kg  
EJE 02: 5850 kg  
EJE 03: 6250 kg

**TOTAL: 16200 kg**

**EXCESO DE CARGA:**

GPO.02: (2S) 2100 kg

Anular Buscar Imprimir Salir



# Imprimir Ticket



➤ Este botón envía la orden de impresión del Ticket en pantalla, concluyendo así, una ciclo completo de operación de pesaje e impresión.

➤ Para abandonar la aplicación móvil debe pulsarse el botón “Salir”.

