



armoniza

Transparencia para la rendición de cuentas

Curso | Vehicular

Instructor(a) | Juan Felipe Montoya G

Instructor(a)

Juan Felipe Montoya G



- Consultor SAP
- Consultor TRM
- 6 años en sector público
- Proyectos en Colombia y México

Objetivo del curso



- Conocer la herramienta que permite realizar los tramites vehiculares para la recaudación del impuesto en el sistema SAP.

Temario

1. Modelo funcional de recaudación
2. Introducción a SAP
3. Alta de contribuyente y actualización de datos del contribuyente
4. Trámites vehiculares
 1. Alta
 2. Baja
 3. Cambio de propietario
 4. Rectificación.
5. Transportistas.
 1. Alta
 2. Baja
 3. Cambio de propietario
 4. Rectificación.
6. Formas Valoradas



Reglas de la sesión

RESPETO



a tiempo



vibrador



silencio

COMPROMISO



asistir



participar



repasar



armoniza

Transparencia para la rendición de cuentas



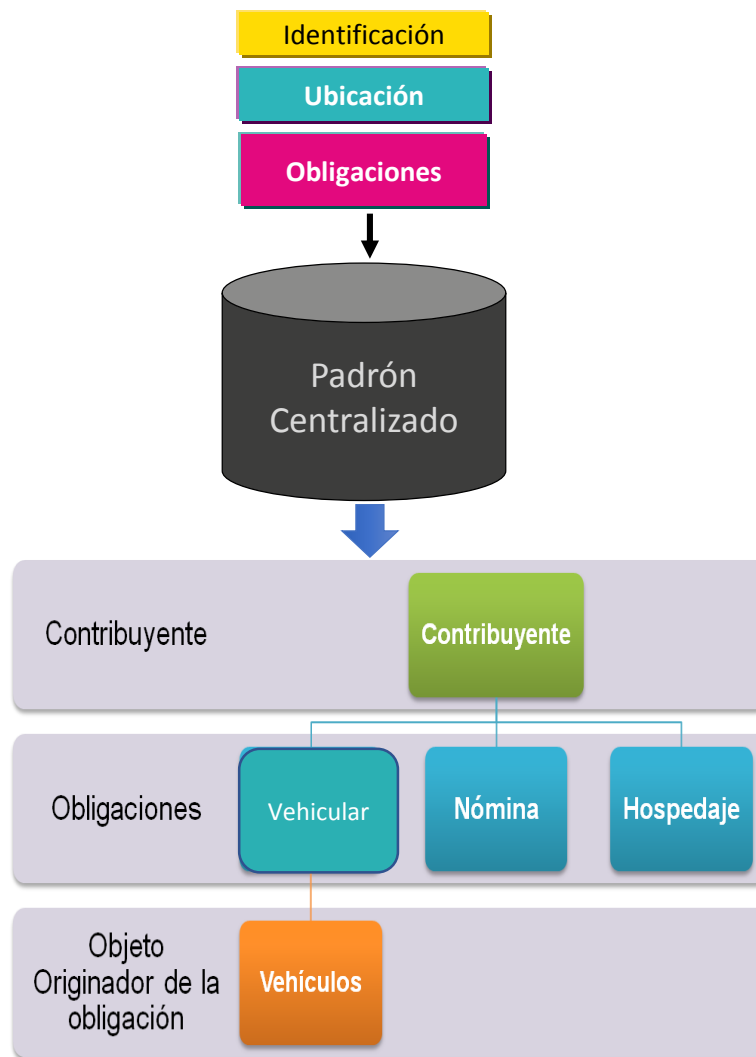
Tema **Modelo funcional de recaudación**

Modelo funcional de recaudación

Obligaciones

- Vehicular
- Transportistas
- Licencias de conducir
- Placas de demostración
- Nómina
- Hospedaje
- ISAN
- Notarios
- Rifas, Premios y Sorteos
- Créditos fiscales
- Multas Federales no Fiscales
- Multas Estatales no Fiscales
- RIF
- Diferentes de RIF

Estructura del padrón





armoniza

Transparencia para la rendición de cuentas



Tema **Introducción a SAP**

Introducción SAP - Conceptos básicos

- ¿Qué es SAP?

Las siglas SAP (System, Applications and Products) identifican a una compañía de sistemas informáticos con sede en Alemania

- ¿Qué es TRM?

SAP TRM (SAP Taxes & Revenue) aporta una visión de una administración integral unificando todas las obligaciones tributarias del contribuyente de forma robusta y fiable, orientando a la administración y la atención del ciudadano.

- ¿Qué es el SAP-GUI?

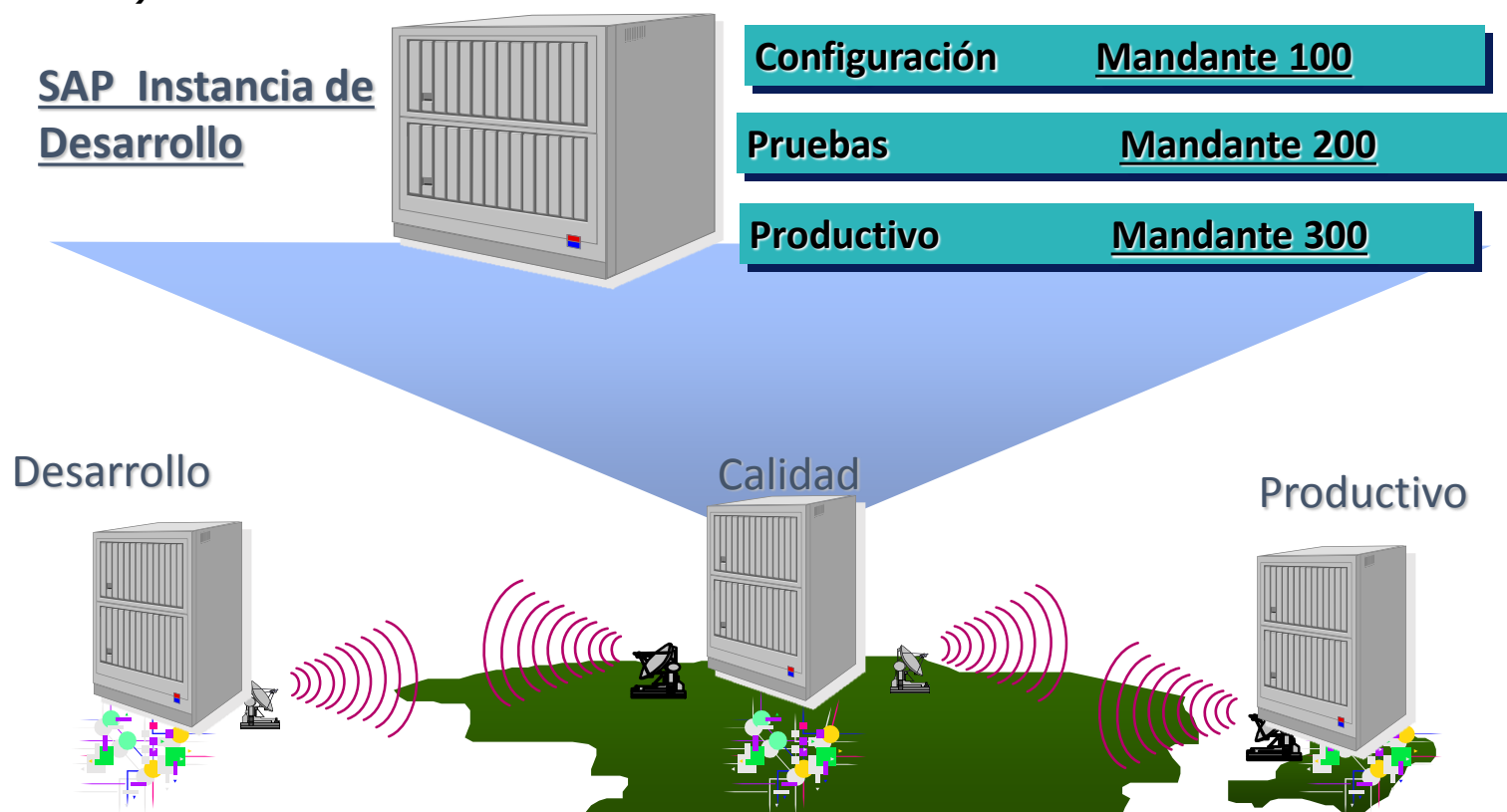
Es la herramienta gráfica con la cual el Cliente se conecta al servidor de SAP (GUI = **Graphical User Interface**).

Introducción SAP - Conceptos básicos

- Tipos de Mandante (Instancia)

En SAP existen tres ambientes denominados mandantes.

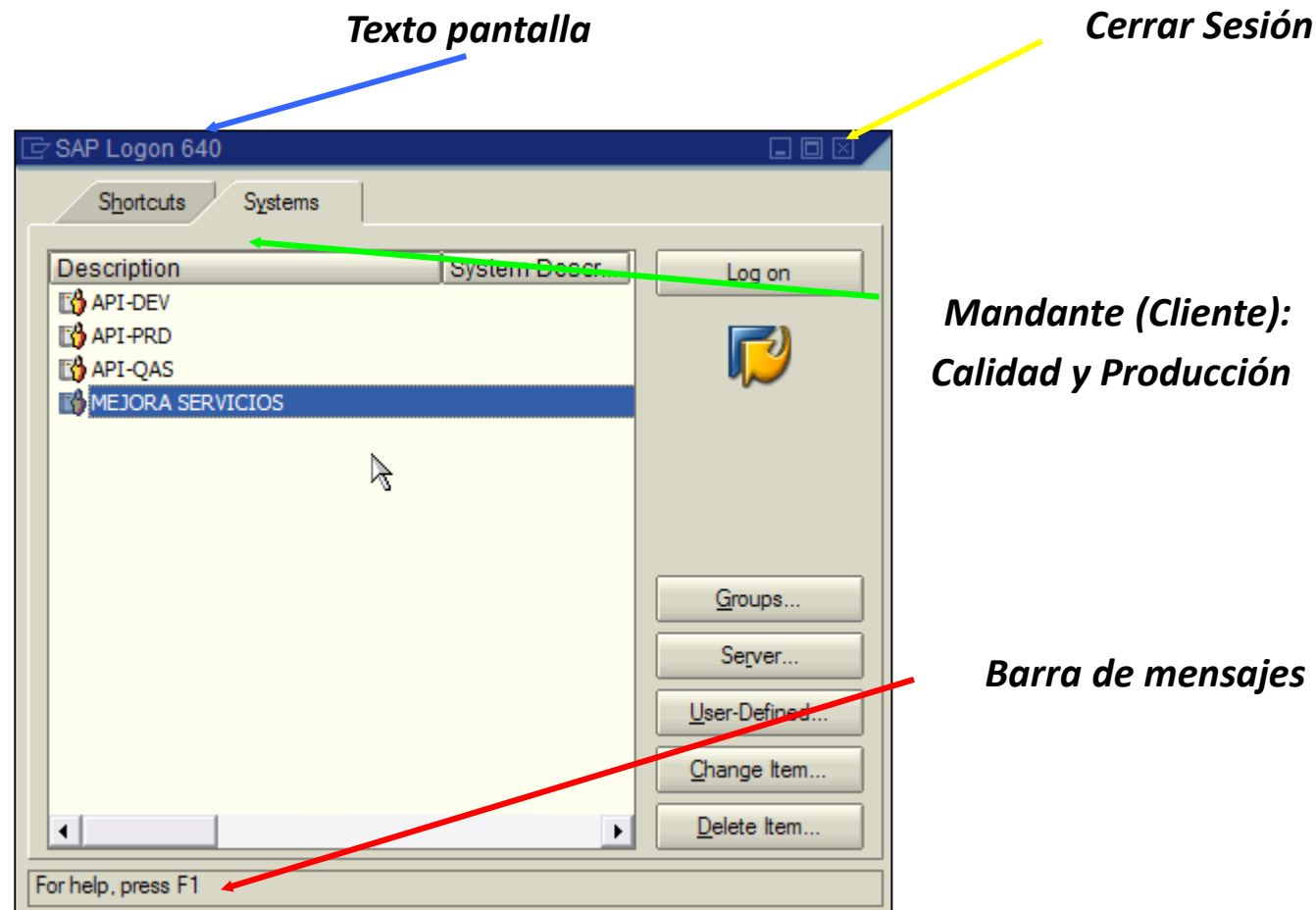
- DEV (Desarrollo) utilizado por los consultores SAP
- QAS (Calidad, Pruebas) utilizado para realizar todas las pruebas integrales.
- PRD (Productivo)



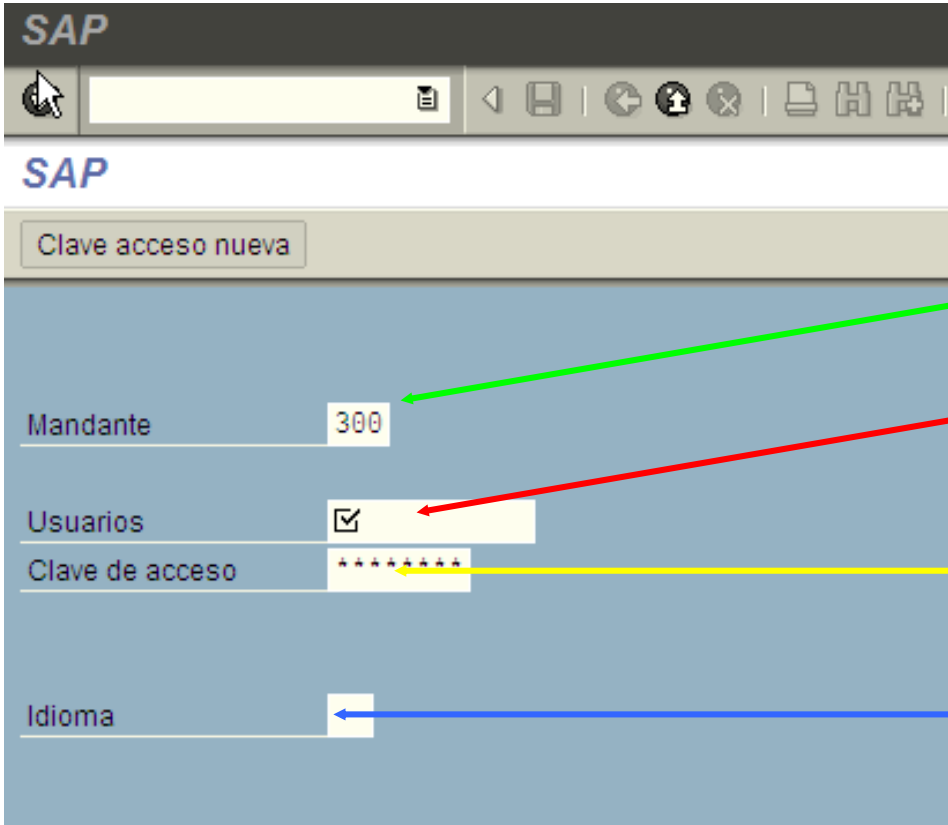
Introducción SAP – SAP Logon

- ¿Qué es SAP Logon?

El Logon es el programa informático que utilizamos para iniciar sesión en los sistemas SAP en la PC



Introducción a SAP – Acceso al sistema



The screenshot shows the SAP login interface. At the top, there is a browser window titled 'SAP' with a toolbar. Below it, the SAP logo is displayed. The main form is titled 'Clave acceso nueva' and contains the following fields:

- Mandante:** A text field containing the value '300'. A green arrow points from the label 'Mandante' to this field.
- Usuarios:** A checkbox field with a checked box. A red arrow points from the label 'Usuario' to this field.
- Clave de acceso:** A password field containing eight asterisks. A yellow arrow points from the label 'Clave' to this field.
- Idioma:** A dropdown menu with a blue arrow pointing from the label 'Clave Idioma' to it.

Labels on the right side of the form, connected by arrows to the corresponding fields, are:

- Mandante** (green arrow)
- Usuario** (red arrow)
- Clave** (yellow arrow)
- Clave Idioma** (blue arrow)

Introducción a SAP – Cambio de clave

SAP

SAP

Clave acceso nueva

Mandante 110

Usuarios MCARRASC001

Clave de acceso

Idioma

Seleccionar

Clave acceso nueva

Repetir clave acceso

✓ ✕

Introducción SAP – Pantalla Principal

The screenshot shows the SAP Easy Access main screen. The interface includes a top menu bar with options like 'Menú', 'Tratar', 'Favoritos', 'Detalles', 'Sistema', and 'Ayuda'. Below this is a toolbar with various icons. The main content area is divided into two sections: a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a tree view with folders like 'Favoritos', 'Menu SAP', 'Oficina', 'Componentes multiplicaciones', 'Logística', 'Finanzas', 'Recursos Humanos', 'Sistemas info', 'Herramientas', and 'WebClient-UI-Framework'. The main panel displays a large graphic with the text 'MICHOACÁN Esté en ti' and a colorful abstract design. Annotations with colored arrows point to specific elements: a blue arrow points to the 'Favoritos' folder in the sidebar; a red arrow points to the 'Menu Usuario' folder; a green arrow points to the 'Menu SAP' folder; and a yellow arrow points to the 'Crear rol' button in the top toolbar.

SAP Easy Access

Menú Tratar Favoritos Detalles Sistema Ayuda

Otro menú Crear rol Asignar usuarios Documentación

Menu SAP

Menu Usuario

Favoritos

Roles

MICHOACÁN
Esté en ti

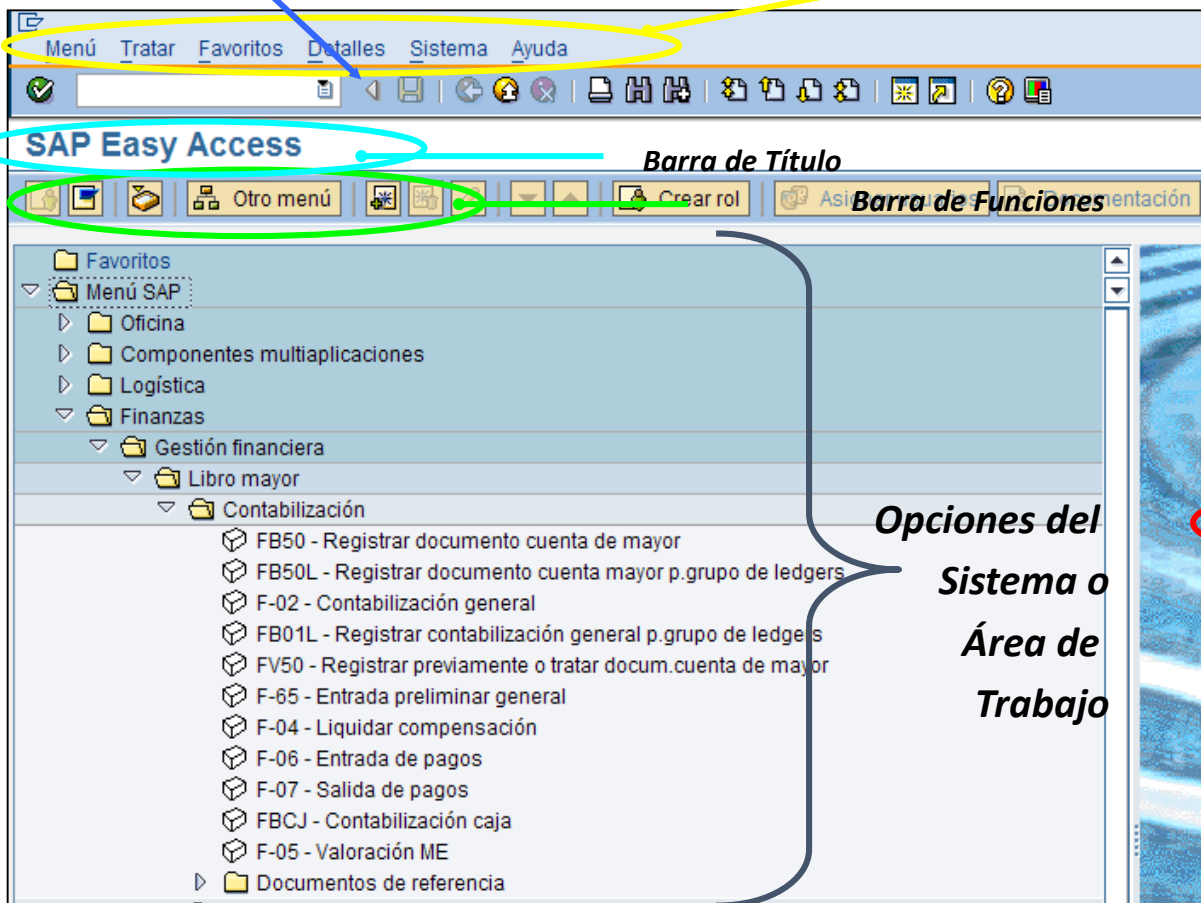
SAP

TRD (1) 110 GEMECCTRD INS

Introducción SAP – Barra de Información

Cuadro de comandos

Barra Menú



The screenshot shows the SAP Easy Access interface. A yellow circle highlights the top menu bar (Barra Menú) with options: Menú, Tratar, Favoritos, Detalles, Sistema, Ayuda. A blue arrow points to the 'SAP Easy Access' title bar. A green circle highlights the 'Barra de Funciones' (Function Bar) containing icons for 'Otro menú', 'Crear rol', and 'Asistencia'. A large blue bracket on the left side groups the 'Favoritos' (Favorites) tree and the list of transaction codes under the label 'Opciones del Sistema o Área de Trabajo'.

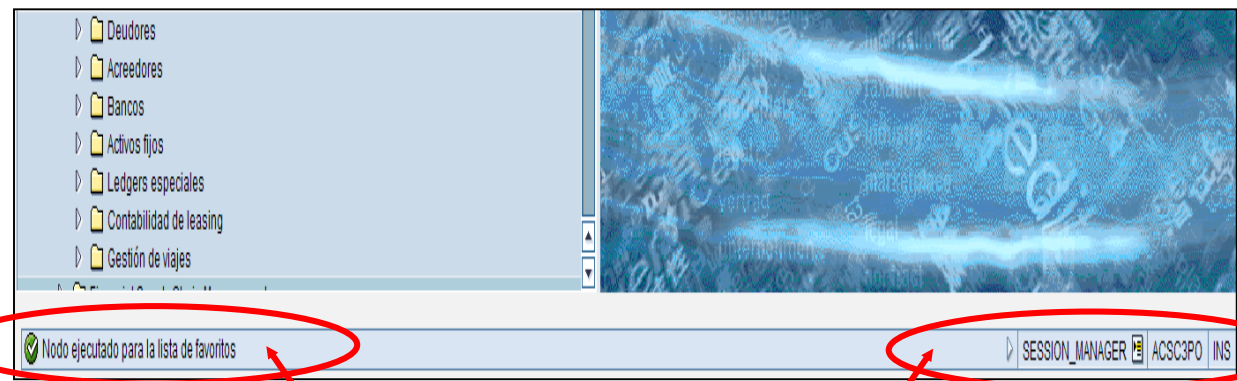
SAP Easy Access

Barra de Título

Barra de Funciones

Opciones del Sistema o Área de Trabajo

- Favoritos
 - Menú SAP
 - Oficina
 - Componentes multiaplicaciones
 - Logística
 - Finanzas
 - Gestión financiera
 - Libro mayor
 - Contabilización
 - FB50 - Registrar documento cuenta de mayor
 - FB50L - Registrar documento cuenta mayor p.grupo de ledgers
 - F-02 - Contabilización general
 - FB01L - Registrar contabilización general p.grupo de ledgers
 - FV50 - Registrar previamente o tratar docum.cuenta de mayor
 - F-65 - Entrada preliminar general
 - F-04 - Liquidar compensación
 - F-06 - Entrada de pagos
 - F-07 - Salida de pagos
 - FBCJ - Contabilización caja
 - F-05 - Valoración ME
 - Documentos de referencia



This close-up shows the bottom status bar of the SAP interface. A red circle on the left highlights the message 'Nodo ejecutado para la lista de favoritos' (Node executed for the favorites list). Another red circle on the right highlights the session information: 'SESSION_MANAGER | ACSC3PO | INS'.










Barra de Mensajes

Barra de Estatus

Introducción SAP – Barra de Herramientas



Campo de Comandos

<u>Enter</u>		
Salvar		
Back	CTR - S	
Finalizar	F3	
Cancelar	Shift – F3	
Entradas Posibles	F12	
Ayuda	F4	
<u>Scroll</u>	F1	
Impresión/ <u>Busqueda</u>		

Introducción SAP – Barra de Herramientas

The screenshot shows the SAP Easy Access interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Two arrows point to specific icons in the toolbar: one to the 'New Mode' icon (a blue square with a white star) labeled **Nuevo Modo**, and another to the 'Help' icon (a blue circle with a white question mark) labeled **Ayuda**.

Below the toolbar, the 'SAP Easy Access' menu is visible. It includes a 'Favoritos' (Favorites) section with a list of transactions:

- ★ FPG7M - Verif.documentos CO-
- ★ FPT1 - Verificar tablas de totale
- ★ FPO4P - Lista PA en fecha clavi
- ★ FPO4 - Evaluación partidas
- ★ FMCABILLI - Cálculo impuestos
- ★ FKKINV_REV_S - Anulación indi
- ★ FKKINV_MON - Análisis pool de
- ★ FKKINVBILL_DISP - Visualizar de
- ★ NWBC - Iniciar NWBC
- ★ SNOTE - Note Assistant de SA
- ★ ZFITR_IMP_POLIZAS - mpresión
- ★ ZTRM_POLIZA_V1 - Generación
- ★ ZFMTR_CONTA - ESTADO DEL
- ★ FMRP_RW_BUDCON - Report u
- ★ SEU_INT - Browser de Reposito
- ★ FPCODU - Reclamación correspo
- ★ SBWP - SAP Business Workplac
- ★ ZFPCNV - Convenios de pago
- ★ SP02 - Visualizar órdenes SPOC
- ★ SP01 - Control de salida

The main area of the interface displays the Michoacán logo and the text **MICHOACÁN** — Está en ti —.

At the bottom of the interface, the SAP logo is visible, along with the text **TRD (6) 110** and **GEMECCTRD**.



armoniza

Transparencia para la rendición de cuentas



Tema Alta de contribuyente y actualización de datos del contribuyente

Alta y actualización de contribuyente

Pantalla de Contribuyente

Nuevo trámite **Actualiza Contribuyente** Alta Contribuyente

Búsqueda por BP

Número de Interlocutor

Tipo Persona
☒ Física ☐ Moral

Datos Generales Dirección

Sexo ☒ Hombre ☐ Mujer

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Fecha de Nacimiento

RFC

CURP

NRP

Representante

Representante

Nombre del Representante

Transacción:
ZPATR_CONTRIB



armoniza

Transparencia para la rendición de cuentas



Tema Trámites vehiculares

Trámites vehiculares - Alta

Padrón Vehicular

Búsqueda por BP		Búsqueda por Objeto		Trámite	
Número de Interlocutor	1000000628	Objeto		Oficina	
<input type="button" value="Crear Contribuyente"/>		Cuenta		Estatus	
				Trámite	1 ALTA
				Subtrámite	01 ALTA DE VEHICULOS

Datos Generales BP

Nombre del Contribuyente	JACOBO GARRIDO GALLEG0	CURP	DERR112255AAS12A44
Razón Social		NRP	16DF651YU
Dirección Fiscal	CALLE:CALLE DE LOMA 2, INT.:112, COLONIA:VALLE DE MIL CUMBRES, CP:582		
RFC	JACO11266Z	Representante Legal	

Detalle

Serie		Puertas	0
Motor		Llantas	0
Clave		Combustible	0
Dígito Identif.		Cap. Combust.	0
Marca		Cm. Cubicos	0.00
Línea		Cap. de Carga	0.00
Versión		Num. Pasajeros	0
Modelo	0	Peso Bruto	0.00
Fecha de Alta		Cilindros	0
Clase	0	Tipo de Carga	
Tipo	0	Color	

Transacción:
ZPATR_VEHICULAR

Trámites vehiculares - Baja

Transacción:
ZPATR_VEHICULAR

Sistema Ayuda

✓ [iconos]

Padrón Vehicular

Nuevo Trámite Liquidar Resumen

Búsqueda por BP

Número de Interlocutor: 1000000628
[Crear Contribuyente]

Búsqueda por Objeto

Objeto: 00000000000010000317
Cuenta: 000010011601

Oficina: 018
Estatus: 1 ACTIVO

Trámite

Trámite: 2 BAJA
Subtrámite: [01 POR ROBO DE VEHÍCULO, 02 POR DESTRUCCIÓN TOTAL DEL VEHÍCULO, 05 FUERA DE USO, 07 A PETICIÓN DEL INTERESADO, 08 POR ENAJENACIÓN, 10 POR DETERIORO, 12 BAJA POR ADMINISTRACION]

Datos Generales BP

Nombre del Contribuyente: JACOBO GARRIDO GALLEGOS
Razón Social: []
Dirección Fiscal: CALLE:CALLE DE LOMA 2, INT.:112, COLONIA:VALLE DE MIL CUMBRES, CP:582
RFC: JACO11266Z

Detalle

Datos Generales Datos Generales 2 Datos Generales 3 Observaciones Dirección

Serie	3N6CD15S42K086309	Puertas	5
Motor	SDFLKG18	Llantas	4
Clave	0071002	Combustible	1 GASOLINA
Dígito Identif.	0 AUTOMOVIL	Cap. Combust.	3
Marca	07 RENAULT	Cm. Cubicos	0.00
Línea	10 MEGANE II 5 PTAS	Cap. de Carga	0.00
Versión	02 AUTHENTIQUE 2.0 T/A	Num. Pasajeros	5
Modelo	2002	Peso Bruto	30.00
Fecha de Alta		Cilindros	2 CUATRO
Clase	1 AUTOMÓVIL	Tipo de Carga	
Tipo	5 SEDAN	Color	GRIS



Transacción:
ZPATR_VEHICULAR

Transportistas - Alta

Padrón Transportistas

Búsqueda por BP

Número de Interlocutor:

Trámite
 Trámite:
 Subtrámite:

Búsqueda por Objeto

Objeto:
 Oficina:
 Cuenta:
 Estatus:

Datos Generales BP

Nombre del Contribuyente:
 Razón Social:
 Representante Legal:
 Dirección Fiscal:

RFC:
 CURP:
 NRP:

Detalle

Datos Concesión | **Domicilio**

Motivo de baja:
 Concesión:
 Estatus de Concesión:
 Descripción de Estatus:
 Modalidad:
 Grupo:
 Municipio de Concesión:
 Lugar:

Vehículo:
 Número Económico:
 Tarjeta de Control:
 Tarjeta de control anterior:
 Fecha de Alta: Tipo de Servicio:
 Fecha de Baja: Fecha inicio de operaciones:
 Fecha denuncia: Denuncia:

Observaciones

Transacción:
ZPATR_TRANSPORTISTAS

Transportistas - Baja

Transacción:
ZPAT_TRANSPORTISTAS

Padrón Transportistas

Nuevo Trámite Liquidar Resumen

Búsqueda por BP

Número de Interlocutor 1000000628

Trámite

Trámite 2 BAJA

Subtrámite 01 DEFINITIVA

Búsqueda por Objeto

Objeto 00000000000020000160 Oficina 018

Cuenta 000020000600 Estatus 1 ACTIVO

Datos Generales BP

Nombre del Contribuyente JACOBO GARRIDO GALLEG0 RFC JAC011266Z

Razón Social CURP DERR112255AAS12A44

Representante Legal NRP 16DF651YU

Dirección Fiscal CALLE:CALLE DE LOMA 2, INT.:112, COLONIA:VALLE DE MIL CUMBRES, CP:58254, MUNICIPIO:MORELIA, ESTADO:MICHOA

Detalle

Datos Concesión Domicilio

Motivo de baja

Concesión TX5644

Estatus de Concesión 1 ACTIVA

Descripción de Estatus ACTIVO

Modalidad 1 AUTO DE ALQUILER

Grupo 1 GRUPO 1

Municipio de Concesión 1621

Lugar CENTRO

Vehículo 00000000000010000289

Número Económico

Tarjeta de Control

Tarjeta de control anterior

Fecha de Alta 02.11.2017 Tipo de Servicio 17 SERVICIO DE PASAJEROS

Fecha de Baja Fecha inicio de operaciones 02.11.2017

Fecha denuncia Denuncia

Observaciones

Transportistas – Cambio de propietario

Transacción:
ZPAT_TRANSPORTISTAS

Padrón Transportistas

Nuevo Trámite Liquidar Resumen

Búsqueda por BP

Número de Interlocutor 1000000628

Trámite

Trámite 3 CAMBIO DE PROPIET...

Subtrámite

01 INCAPACIDAD FÍSICA

02 CAMBIO DE APORTACIÓN

03 DESIGNACIÓN DE BENEFICIARIO

04 INTERÉS PÚBLICO

05 CAMBIO DE PROPIETARIO POR ADMINISTRACION

Búsqueda por Objeto

Objeto 000000000000020000160 Oficina 018

Cuenta 000020000600 Estatus 1 ACTIVO

Datos Generales BP

Nombre del Contribuyente JACOB

Razón Social

Representante Legal

Dirección Fiscal CALLE:CALLE DE LOMA 2, INT.:112, COLONIA:VALLE DE MIL CUMBRES, CP:58254, MUNICIPIO:MORELIA, ESTADO:MICHOA

RFC JACO11266Z

CURP DERR112255AAS12A44

NRP 16DF651YU

Detalle

Datos Concesión Domicilio

Motivo de baja 0

Concesión TX5644

Estatus de Concesión 1 ACTIVA

Descripción de Estatus ACTIVO

Modalidad 1 AUTO DE ALQUILER

Grupo 1 GRUPO 1

Municipio de Concesión 1621

Lugar CENTRO

Vehículo 00000000000010000289

Número Económico

Tarjeta de Control

Tarjeta de control anterior

Fecha de Alta 02.11.2017 Tipo de Servicio 17 SERVICIO DE PASAJEROS

Fecha de Baja Fecha inicio de operaciones 02.11.2017

Fecha denuncia Denuncia

Observaciones

Transportistas – Rectificación

Transacción:
ZPAT_TRANSPORTISTAS

Padrón Transportistas

Búsqueda por BP		Trámite		Búsqueda por Objeto	
Número de Interlocutor	1000000 28	Trámite	4 RECTIFICACIÓN	Objeto	00000000000020000160
		Subtrámite		Oficina	018
				Cuenta	000020000600
				Estatus	1 ACTIVO

Datos Generales BP

Nombre del Contribuyente: JACO
 Razón Social:
 Representante Legal:
 Dirección Fiscal: CALL

RFC: JACO11266Z
 CURP: DERR112255AAS12A44
 NRP: 16DF651YU
 IL UMBRES, CP:58254, MUNICIPIO:MORELIA, ESTADO:MICHOA

Detalle

Datos Concesión | **Domicilio**

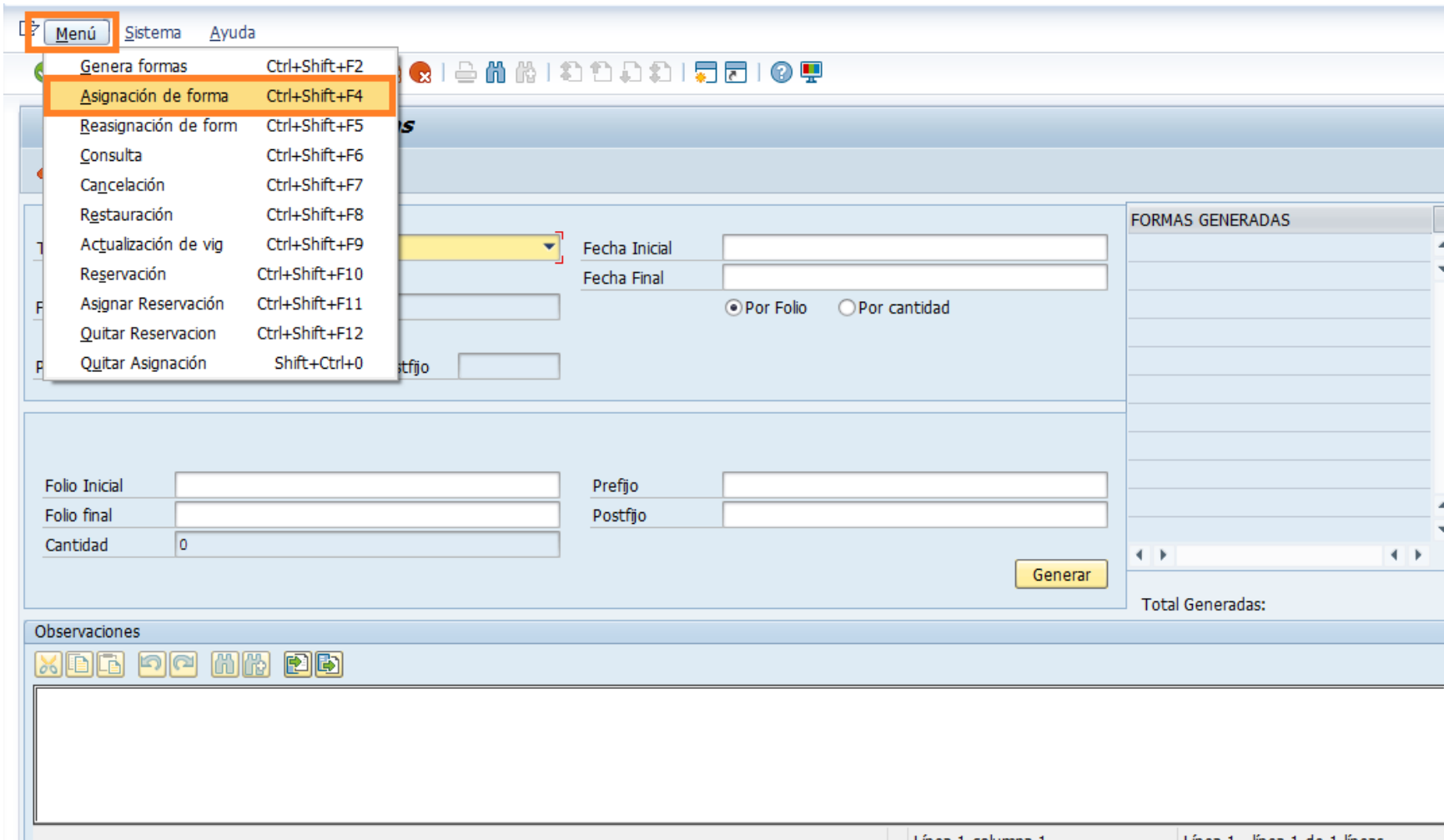
Motivo de baja: 0
 Concesión: TX5644
 Estatus de Concesión: 1 ACTIVA
 Descripción de Estatus: ACTIVO
 Modalidad: 1 AUTO DE ALQUILER
 Grupo: 1 GRUPO 1
 Municipio de Concesión: 1621
 Lugar: CENTRO

Vehículo: 00000000000010000289
 Número Económico:
 Tarjeta de Control:
 Tarjeta de control anterior:
 Fecha de Alta: 02.11.2017
 Tipo de Servicio: 17 SERVICIO DE PASAJEROS
 Fecha de Baja:
 Fecha inicio de operaciones: 02.11.2017
 Fecha denuncia:
 Denuncia:

Observaciones

Transacción:
ZPATR_FORMAS

Formas Valoradas – Asignar a usuarios



Menú Sistema Ayuda

- Genera formas Ctrl+Shift+F2
- Asignación de forma Ctrl+Shift+F4**
- Reasignación de form Ctrl+Shift+F5
- Consulta Ctrl+Shift+F6
- Cancelación Ctrl+Shift+F7
- Restauración Ctrl+Shift+F8
- Actualización de vig Ctrl+Shift+F9
- Reservación Ctrl+Shift+F10
- Asignar Reservación Ctrl+Shift+F11
- Quitar Reservación Ctrl+Shift+F12
- Quitar Asignación Shift+Ctrl+0

Fecha Inicial

Fecha Final

☒ Por Folio ☐ Por cantidad

Folio Inicial

Folio final

Cantidad

Prefijo

Postfijo

Generar

FORMAS GENERADAS

Total Generadas:

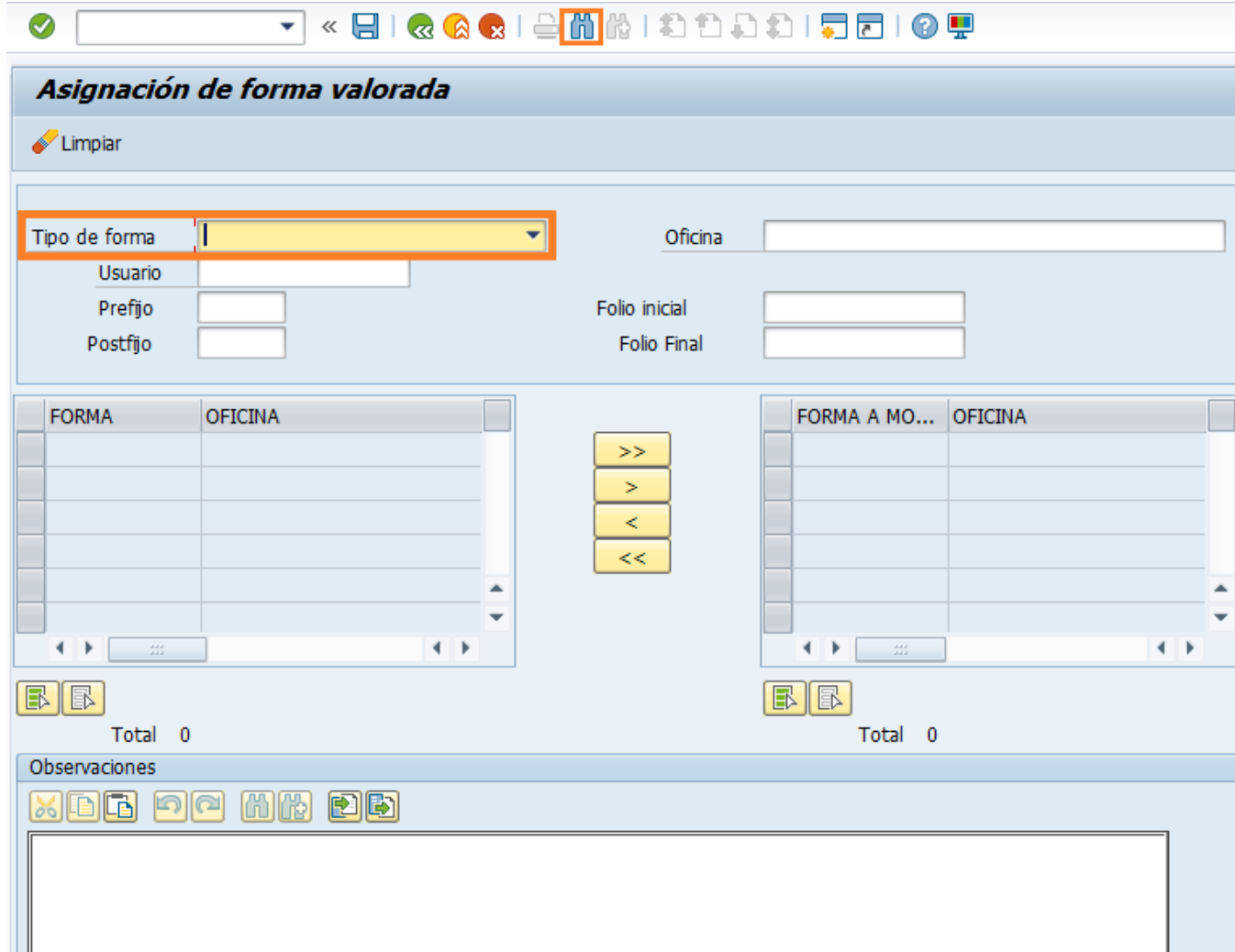
Observaciones

Iconos de herramientas de observación

Transacción:
ZPATR_FORMAS

Formas Valoradas – Asignar a usuarios

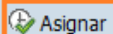
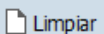
Transacción:
ZPATR_FORMAS



The screenshot shows a web application titled "Asignación de forma valorada". At the top, there is a toolbar with various icons, including a highlighted icon of two people. Below the title bar, there is a "Limpiar" button with an eraser icon. The main form area contains several input fields: "Tipo de forma" (a dropdown menu with a yellow background and an orange border), "Oficina" (a text input field), "Usuario" (a text input field), "Prefijo" (a text input field), "Postfijo" (a text input field), "Folio inicial" (a text input field), and "Folio Final" (a text input field). Below these fields are two tables. The left table has columns "FORMA" and "OFICINA". The right table has columns "FORMA A MO..." and "OFICINA". Between the tables are four yellow buttons with arrows: ">>", ">", "<", and "<<". Below each table is a "Total 0" label. At the bottom of the form is a section titled "Observaciones" with a toolbar containing icons for editing and saving. The entire interface is set against a light blue background.

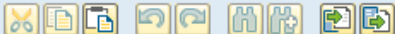
Formas Valoradas – Asignar a contribuyentes

Impresión de formas valoradas

 Asignar  Limpiar

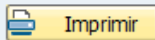
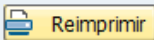
Datos de Entrada

Recibo

Observaciones: 

	Línea 1 columna 1	Línea 1 - línea 1 de 1 líneas
--	-------------------	-------------------------------

FORMA	TIPO	OBJETO

 Imprimir  Reimprimir

Transacción:
ZPATR_IMPRIME_FORMAS



armoniza

Transparencia para la rendición de cuentas

Fin del curso

¡GRACIAS POR TU PARTICIPACIÓN!