

Cable & Wireless Networks

Manual de Usuario

**Proyecto RAP – Automatización para la revisión de nuevos
servicios y novedades para C&W Networks regional**

Erika Lie Sugahara López
29-10-2018

Tabla de contenido

1. Organización de la información y preliminares.....	3
1.1. Verificación del formato de la fecha en los archivos	3
1.2. Verificación del orden de las columnas.....	5
2. Inicio de sesión	7
3. Registro	8
4. Descripción de la herramienta	9
4.1. Barra de menú.....	9
4.1.1. Menú	10
4.1.1.1. Cambiar usuario	10
4.1.1.2. Exportar todo	10
4.1.1.3. Manual	10
4.1.1.4. Salir	10
4.1.2. Cargar	10
4.1.3. Settings.....	10
4.2. Tablas	11
4.3. Botones y selectores	11
4.3.1. Buscar	11
4.3.2. Actualizar.....	11
4.3.3. Buscar Todo.....	11
4.3.4. Exportar	11
4.3.5. Selector.....	11
4.4. Labels.....	12
5. Uso de la herramienta	12
5.1. Cargar los archivos	12
5.2. Configuración de la búsqueda.....	13
5.3. Búsqueda completa.....	14
5.4. Búsqueda por ID	16

Para utilizar la herramienta para la automatización para la revisión de nuevos servicios y novedades se deben seguir los siguientes pasos.

1. Organización de la información y preliminares.

1.1. Verificación del formato de la fecha en los archivos

En el archivo de Salesforce debe verificar que el formato de la fecha sea dd/mm/aaaa ya que como esta herramienta es estadounidense, el formato de la fecha es mm/dd/aaaa.

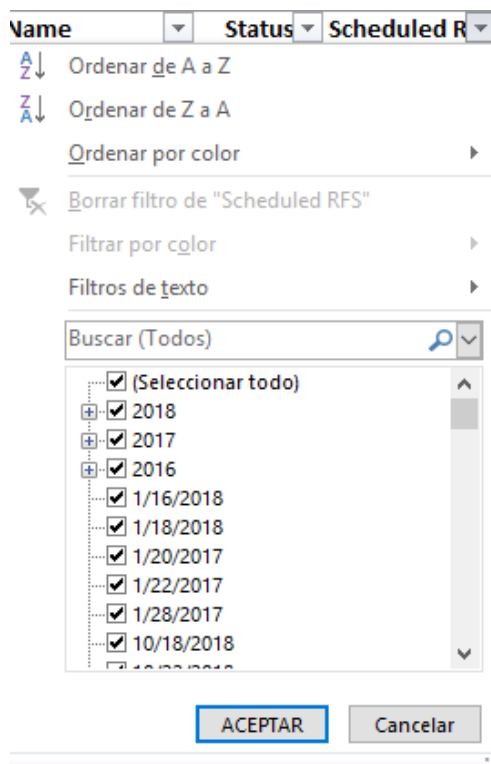
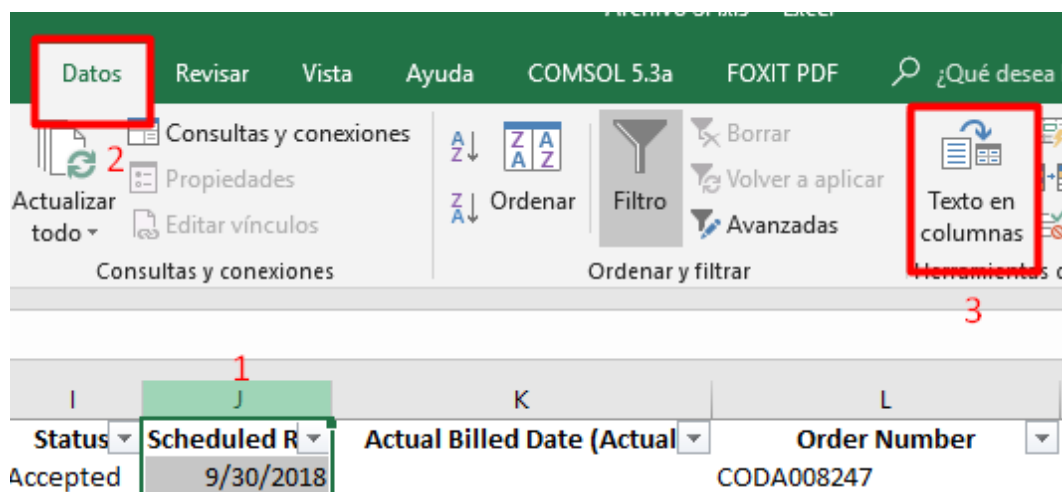


Fig. 1. Formato incorrecto

Para realizar la corrección se debe seleccionar la columna y, en barra de herramientas de Datos, seleccionar texto en columnas.



Posteriormente, se debe hacer click en siguiente hasta llegar al paso 3.

Asistente para convertir texto en columnas - paso 1 de 3

El asistente estima que sus datos son Delimitados.
Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa.

Tipo de los datos originales

Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión:

- ☒ Delimitados - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos.
- ☐ De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y otro.

Vista previa de los datos seleccionados:

1	Scheduled RFS
2	9/30/2018
3	9/30/2018
4	8/28/2018
5	8/28/2018
6	8/28/2018

Cancelar < Atrás **Siguiente >** Finalizar

En la opción de **formato de los datos en columnas** se selecciona fecha, luego en la lista seleccionada, se escoge **MDA** y se hace click en finalizar.

Asistente para convertir texto en columnas - paso 3 de 3

Esta pantalla permite seleccionar cada columna y establecer el formato de los datos.

Formato de los datos en columnas

- ☒ General
- ☐ Texto
- ☐ Fecha: DMA
- ☐ No importar columna (saltar)

'General' convierte los valores numéricos en números, los valores de fechas en fechas y todos los demás valores en texto.

Avanzadas...

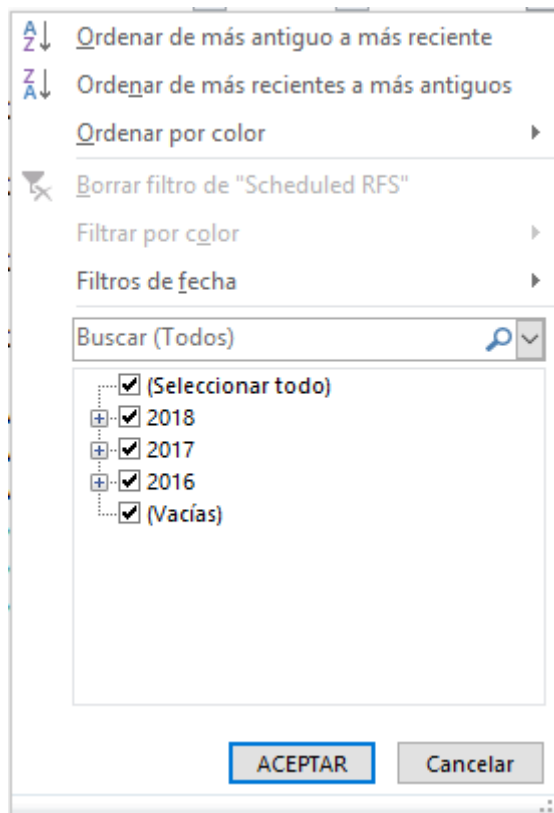
Destino: \$J\$1

Vista previa de los datos

General
Scheduled RFS
9/30/2018
9/30/2018
8/28/2018
8/28/2018
8/28/2018

Cancelar < Atrás Siguiente > **Finalizar**

En este punto, las fechas se deben encontrar en el formato correcto, como se muestra a continuación.



Este procedimiento se debe realizar en las columnas “Created Date”, “Scheduled RFS” y “Actual Billed Date (Actual RFS)”

Para los otros dos archivos no es necesario este proceso, sin embargo, se recomienda verificar antes de cargar los archivos al programa.

1.2. Verificación del orden de las columnas

Para la correcta ejecución del programa es obligatorio definir el orden de las columnas previamente como se enumeran a continuación:

Salesforce

- | | |
|--|---|
| A. Order Product ID | L. Order Number |
| B. CustomOwner | M. CircuitId |
| C. Created Date | N. Location: CountryA |
| D. Country of Origin | O. Location: CityA: City Name |
| E. Order Number | P. Location: CountryZ |
| F. Account Name: Account Name | Q. Location: City Z: City Name |
| G. Opportunity: Opportunity Owner: Full Name | R. Transaction Type |
| H. Opportunity: Opportunity Name | S. Price Type |
| I. Status | T. Delta UnitPrice (converted) Currency |
| J. Scheduled RFS | U. Delta UnitPrice (converted) |
| K. Actual Billed Date (Actual RFS) | V. Unit Price (converted) Currency |
| | W. Unit Price (converted) |

X. Installation Charge (converted)
Currency
Y. Installation Charge (converted)
Z. Opportunity: Wholesale Type
AA. Product Attribute: Qty of VC4
AB. Product Attribute: Circuit Type

AC. Product Attribute: Bandwidth (Mbps)
AD. Opportunity: MRR Origin
AE. Term
AF Term Frequency
AG. SI Stage

Facturación

A. Expiration Date	O. TERMINATIONDT	AC. English Description
B. CUSTNMBR	P. CIRCUIT	AD. COMMENT1
C. CUSTNAME	Q. ITMSHNAM	AE. COMMENT2
D. SLPRSNID	R. NWNITEMTYPE	EF. CURRENCYID
E. NWNORDNUM	S. Charge Type	AG. SPECOMMNTS
F. CONTRTERMS	T. Service Type	AH. CUSTCLAS
G. Cust Relation	U. XTNDPRCE	AI. MBPS11
H. Circuit Class	V. BillingCycle	AJ. NWN User Defined 3
I. CUSTCOUNTRY	W. Circuit Country	AK. NWN User Defined 6
J. BillStatus	X. Bandwidth	AL. ITEMNMBR
K. RFSDT	Y. Origin	
L. INVODATE	Z. Destination	
M. Invoice Group	AA. Contract Type	
N. BillingType	AB. Routing	

Base

A. CID	H. MRC	O. Diferencia
B. GP	I. Currency	P. Fecha Inicio
C. # Order	J. Pais Z	Q. Termino Contrato
D. Operador	K. BW	R. Fin Contrato
E. Pais Z	L. MRC	S. Aplica Tercero
F. Estado Servicio	M. Currency	T. ID Tercero
G. BW	N. Estado Servicio	U. Valor Tercero

Notas

- Las columnas que se encuentran en negrillas **deben** estar ubicadas en la posición indicada.
- Al momento de guardar el archivo de Salesforce es importante que este esté en formato .xlsx.

2. Inicio de sesión

Al momento de correr el programa, se abrirá una ventana de inicio de sesión como la que se muestra a continuación.



The screenshot shows a Windows-style window titled "Login". Inside, there is a logo at the top consisting of a stylized 'S' shape made of blue and purple lines. Below the logo is the text "C&W Networks" in a large, bold, purple font, followed by "A Liberty Latin America Company" in a smaller, grey font. There are two input fields: "Usuario" (User) and "Contraseña" (Password). Below these fields are two buttons: "Iniciar Sesión" (Login) and "Registro" (Register).

Posterior al ingreso de Usuario y contraseña, si ambos datos son correctos se abrirá la ventana principal de la herramienta.

Por el contrario, si alguno de los datos está equivocado, se muestra un mensaje de error como el que se muestra en la imagen siguiente.



This screenshot shows the same "Login" window, but with the "Usuario" field filled with "Erika.Sugahara" and the "Contraseña" field filled with dots. The "Iniciar Sesión" button is highlighted. At the bottom of the window, a red rectangular box contains the error message: "Por favor revise su usuario y/o contraseña" (Please check your user and/or password).

3. Registro

Si es primera vez que utiliza la herramienta, debe llenar el formato de registro. Para acceder a este proceso, es necesario ingresar los datos del administrador de la herramienta que en este caso es Guillermo Heins (profesional CRM), de lo contrario aparecerá un error como el que se ilustra a continuación.



The screenshot shows a web browser window titled "Login". The page features the C&W Networks logo and the text "A Liberty Latin America Company". Below the logo, there are two input fields: "Usuario" (containing "Erika.Sugahara") and "Contraseña" (containing masked characters). There are two buttons: "Iniciar Sesión" and "Registro". A red rectangular box highlights an error message at the bottom: "No tiene permisos para registrarse".

Una vez se cuente con la autorización del administrador, se abrirá la siguiente ventana.



The screenshot shows a web browser window titled "Register". The page features the C&W Networks logo and the text "A Liberty Latin America Company". Below the logo, there are three input fields: "Usuario", "Contraseña", and "Confirmar contraseña". There is a single button labeled "Registro".

En esta se deberá ingresar un usuario y la contraseña 2 veces para validar que los campos coincidan. Dado el caso que esta última condición no se cumpla, se mostrará un error indicando la falla.



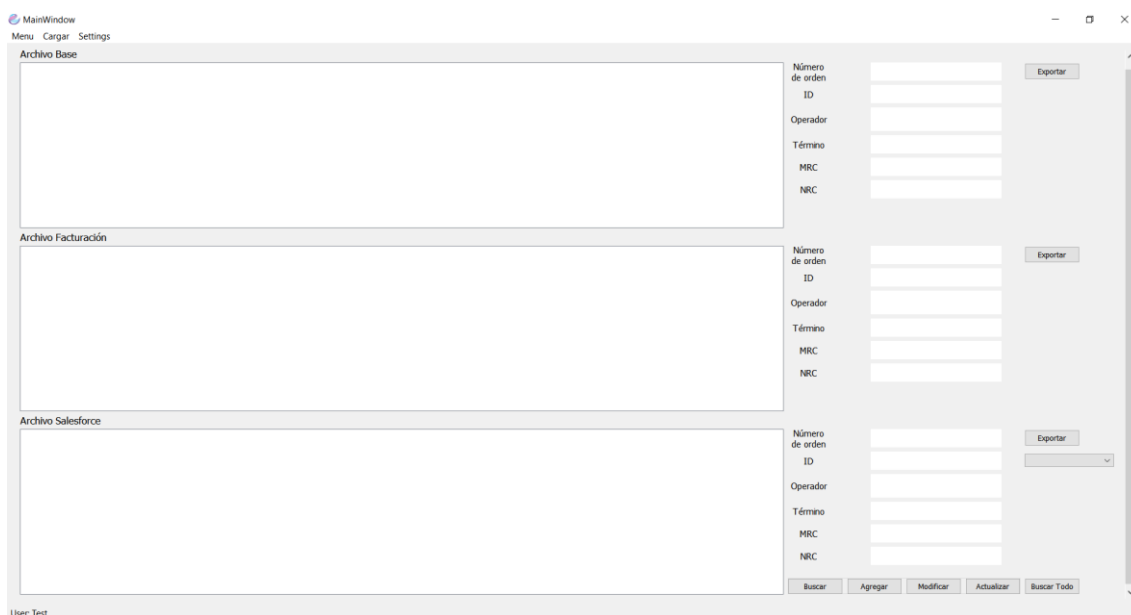
Posterior al registro, se abrirá nuevamente la ventana de inicio de sesión en la cual el usuario recién registrado podrá ingresar sus credenciales para acceder a la herramienta.

Es importante aclarar que el campo de contraseñas distingue entre mayúsculas y minúsculas, tanto para el registro como para el inicio de sesión.

4. Descripción de la herramienta

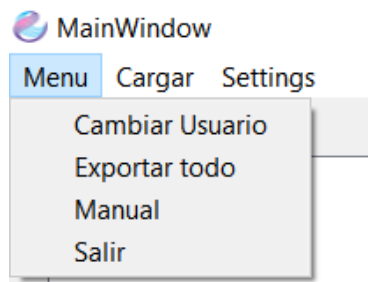
4.1. Barra de menú

En la siguiente imagen se muestra la interfaz de la herramienta, esta cuenta con una barra de menú como se muestra.



4.1.1. Menú

La primera opción de la barra de menú se llama “Menu”, en esta se tiene las funciones que se muestra.



4.1.1.1. Cambiar usuario

Abre una ventana la cual permite iniciar sesión con un usuario distinto o registrar uno nuevo

4.1.1.2. Exportar todo

Exporta todos los archivos que se muestran en las tablas de la interfaz, cada una a un documento de Excel distinto

4.1.1.3. Manual

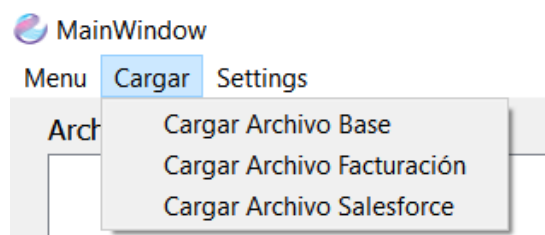
Permite al usuario acceder a este documento de una manera más sencilla.

4.1.1.4. Salir

Detiene cualquier proceso que se esté realizando y cierra la herramienta.

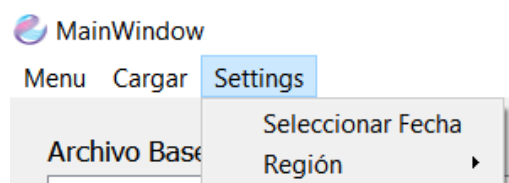
4.1.2. Cargar

La segunda opción es la que permite cargar y desplegar en las tablas los archivos de Salesforce, facturación y base.



4.1.3. Settings

La tercera opción permite configurar unos parámetros para filtrar los archivos por fecha y región.



4.2. Tablas

En las tablas que se muestran, se despliega la información de los documentos de Excel que se carguen.

Archivo Base
Archivo Facturación
Archivo Salesforce

4.3. Botones y selectores

4.3.1. Buscar

Permite buscar en los archivos de facturación y base un ID que se haya seleccionado previamente en la tabla “Archivo Salesforce”

4.3.2. Actualizar

Actualiza los archivos posteriores a un cambio en la fecha y/o región.

4.3.3. Buscar Todo

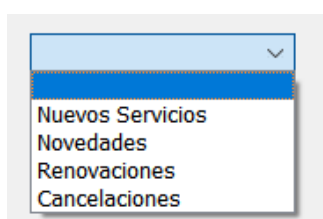
Busca ID por ID en el archivo de facturación y realiza la validación de la información. Se recomienda filtrar por fecha y región ya que el tiempo de cómputo es muy elevado.

4.3.4. Exportar

Permite exportar la información de cada una de las tablas individualmente.

4.3.5. Selector

Permite filtrar la información que se muestra en las tablas dependiendo del tipo de transacción que se seleccione, a continuación, se muestran estos tipos.



4.4. Labels

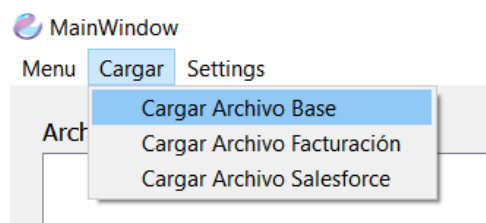
En estos labels se despliega la información del ID seleccionado, para el caso de Salesforce, o la información encontrada del ID, para el caso de Facturación y Base.

Número de orden	
ID	
Operador	
Término	
MRC	
NRC	

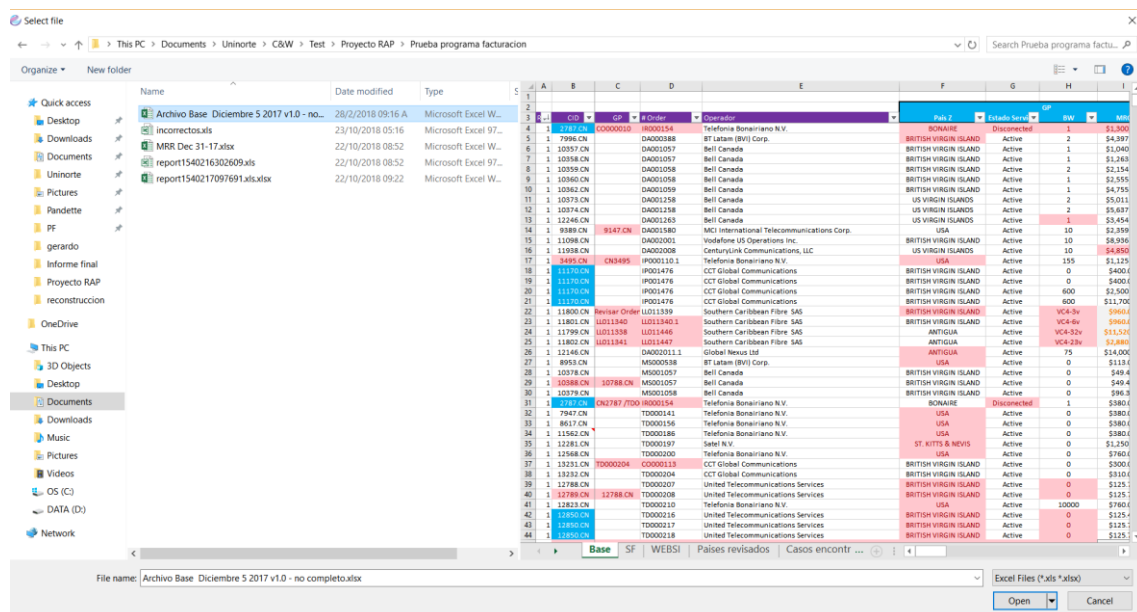
5. Uso de la herramienta

5.1. Cargar los archivos

Para usar el programa, es necesario comenzar por cargar los archivos mediante la opción de la barra de menú "Cargar"



Al seleccionar una de las opciones se abrirá una ventana en la cual se podrá seleccionar el archivo en formato .xlsx



Una vez cargados los tres archivos, se debería tener lo siguiente.

MainWindow
Menu Cargar Settings

Archivo Base									
	R	CID	GP	# Order	Operator	Pais Z	Estado Servicio	BW	
1	1.0	2787.CN	CO000010	IR000154	Telefonia Bonairiano N.V.	BONAIRE	Disconnected	1.0	
2	1.0	7996.CN		DA000388	BT Latam (BVI) Corp.	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	2.0	
3	1.0	10357.CN		DA001057	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0	
4	1.0	10358.CN		DA001057	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0	
5	1.0	10359.CN		DA001058	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	2.0	
6	1.0	10360.CN		DA001058	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0	

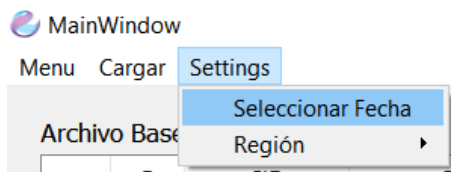
Archivo Facturación									
	Expiration Date	CUSTNMBR	CUSTNAME	SLPRSNID	NWNORDNUM	CONTRTERMS	Cust Relation	Circuit C	
1	50194.0	ACN001-00	Alpha Communications Network S.A.	MYRCURIEL	BK000342	276.0	External	Wholesale	
2	1.0	LIN003-27	LinkBermuda Holdings Limited	CARMCINTOSH	CBUS	0.0	External	Internal	
3	1.0	LIN003-27	LinkBermuda Holdings Limited	CARMCINTOSH	CBUS	0.0	External	Internal	
4	42567.0	CAB011-00	Cablemás Telecomunicaciones, SA de CV	JOEORTIZ	BK000365	12.0	External	Wholesale	
5	43486.0	TIW001-00	Telefonica USA, Inc.	CAMMIER	CO000085	36.0	External	Wholesale	
6	42565.0	VER003-96	MCI International Telecommunications Corp.	GREMAHONEY	BK000322.4	60.0	External	Wholesale	

Archivo Salesforce									
	Order Product ID	CustomOwner	Country of Origin	Order Number	Account Name	Account Name	Oppc		
1	8020h000000AHz	Lester Ariles	Wholesale	00045845	CLARO CR TELECOMUNICACIONES SOCIEDAD ANONIMA		Joel Or		
2	802340000009oaB	Implementation Wholesale Regional	Wholesale	00006492	CenturyLink Communications, LLC		Multina		
3	8020h000000AHm0	Lester Ariles	Wholesale	00045845	CLARO CR TELECOMUNICACIONES SOCIEDAD ANONIMA		Joel Or		
4	802340000009Hf0	Implementation Wholesale Regional	Wholesale	00006492	CenturyLink Communications, LLC		Multina		
5	8020h000000AGnd	Guillermo Heins	Wholesale	00045204	HIT (OIS Telecomunicaciones SAS)		Camilo		
6	802340000009Wg	Implementation Wholesale Regional	Wholesale	00006493	CenturyLink Communications, LLC		Steve A		

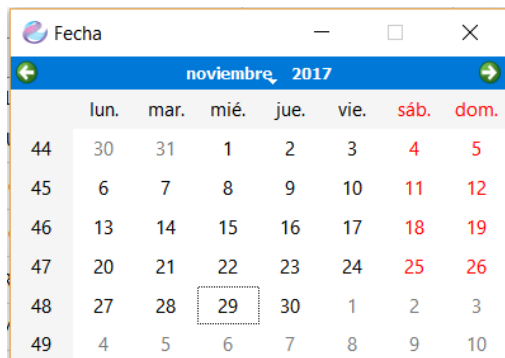
Buscar Agregar Modificar Actualizar Buscar Todo

5.2. Configuración de la búsqueda

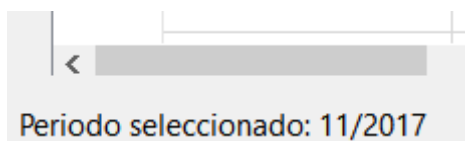
Para realizar la búsqueda, se debe configurar ciertos parámetros como la fecha, el tipo de wholesale (región) y el tipo de transacción; las dos primeras son necesarias, la tercera no. Para lo anterior, se selecciona “Seleccionar Fecha” en la opción de la barra de menú “Settings”.



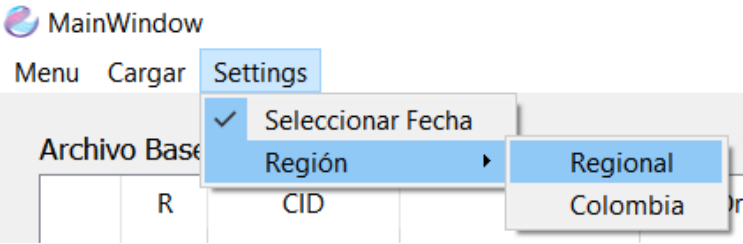
Después de esto se abrirá una ventana con un calendario, en esta se debe seleccionar el mes y el año, el día es irrelevante por lo que se puede escoger cualquiera del mes deseado.



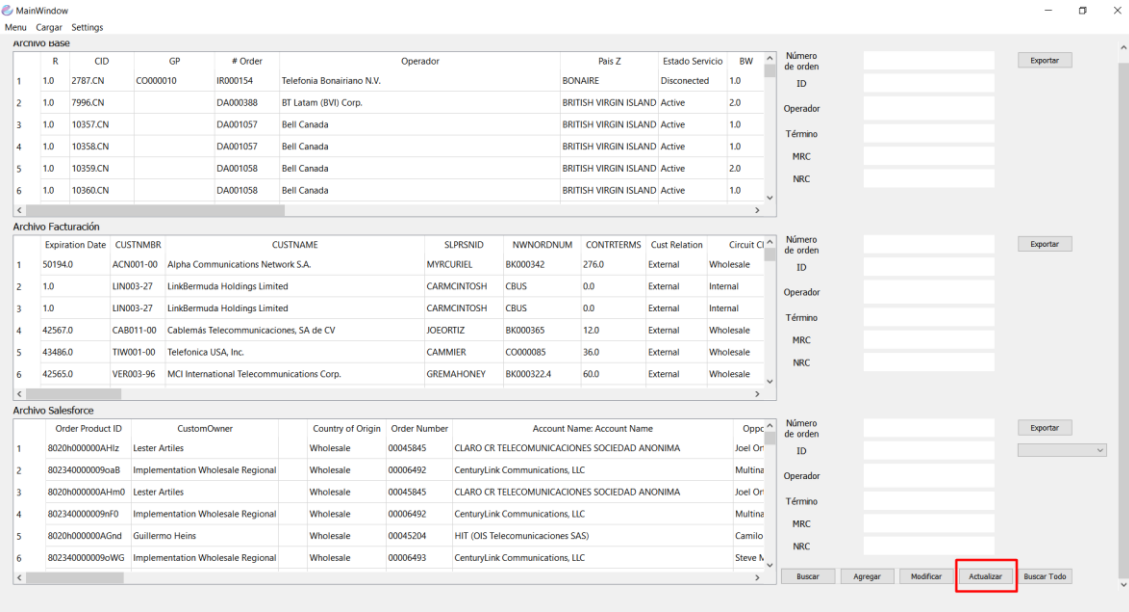
Apenas se escoge una fecha, esta ventana se cierra y se puede ver el periodo seleccionado en la barra de estado ubicada en la esquina inferior izquierda.



Posteriormente se selecciona la región



Con el botón “Actualizar”, se actualiza la información de la tabla.



	Installation Charge (converted)	Opportunity: Wholesale Type
16456	0.0	Wholesale Regional
16457	0.0	Wholesale Regional
16458	0.0	Wholesale Regional
16459	439.0	Wholesale Local
16460	0.0	Wholesale Local
16461	0.0	Wholesale Local

- Información sin filtrar

	Opportunity: Wholesale Type
300	Wholesale Regional
301	Wholesale Regional
302	Wholesale Regional
303	Wholesale Regional
304	Wholesale Regional
305	Wholesale Regional

- Información filtrada

5.3. Búsqueda completa

Después de seguir los pasos anteriores, se puede proceder a realizar la búsqueda completa solo pulsando el botón “Buscar Todo”.

MainWindow
Menu Cargar Settings

Archivo Base

R	CID	GP	# Order	Operador	Pais Z	Estado Servicio	BW	Número de orden
1	1.0	2787.CN	CO000010	IR000154	Telefonia Bonairiano N.V.	BONAIRE	Disconnected	1.0
2	1.0	7996.CN		DA000388	BT Latam (BVI) Corp.	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	2.0
3	1.0	10357.CN		DA001057	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0
4	1.0	10358.CN		DA001057	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0
5	1.0	10359.CN		DA001058	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	2.0
6	1.0	10360.CN		DA001058	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0

Archivo Facturación

Expiration Date	CUSTNMBR	CUSTNAME	SLPRSNID	NWNORDNUM	CONTRTERMS	Cust Relation	Circuit Class	CUSTCOUNTRY	BillStatus	Número de orden
1	44161.0	BEL003-00	Bell Canada	DFORSEY	MS001677	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
2	44894.0	BUE001-00	Buenas Noticias S.A. de C.V		IP001577	60.0	International	Wholesale	LTD	Active
3	44143.0	CAB003.1-00	Cable & Wireless Panamá, S.A.	INTERNAL	DA002306	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
4	44143.0	CAB003.1-00	Cable & Wireless Panamá, S.A.	INTERNAL	DA002306	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
5	44164.0	CAB003.1-00	Cable & Wireless Panamá, S.A.	INTERNAL	MS001696	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
6	43425.0	ORA001-96	Orange Business Services US, Inc	GREMAHONEY	MS001607.1	12.0	External	Wholesale	LTD	Active

Archivo Salesforce

Opportunity: Wholesale Type	Product Attribute: Qty of VC4	Product Attribute: Circuit Type	Product Attribute: Bandwidth (Mbps)	Opportunity: MRR Origin	Term	Product	Número de orden
300 Wholesale Regional				CN Regional	12.0		ID
301 Wholesale Regional		N/A	4000.0	CN Regional	12.0	4000.0	Operador
302 Wholesale Regional	0.0	10GE LAN-PHY	0.0	CN Regional	12.0	0.0	Término
303 Wholesale Regional				CN Regional	12.0		MRC
304 Wholesale Regional		N/A	3000.0	CN Regional	12.0	3000.0	NRC
305 Wholesale Regional	0.0	10GE LAN-PHY	0.0	CN Regional	12.0	0.0	

Buscar Agregar Modificar Actualizar **Buscar Todo**

Al terminarse el proceso, se abrirá una ventana como la que se muestra, en esta se mostrará la información de los IDs de Salesforce que no coincidan y/o no aparecen en Facturación, además, se podrán visualizar aquellos IDs de Facturación que no se encuentran en Salesforce.

En esta misma ventana, se encuentra un botón llamado “Exportar” el cual, como su nombre lo indica, permite exportar esta tabla a un documento de Excel.

Incorrectos

ID	# Order	Operador	Pais	Estado
13619.CN	DA002306	Cable & Wireless Panamá, S.A.	PANAMA	Active
13621.CN	DA002306	Cable & Wireless Panamá, S.A.	PANAMA	Active
13579.CN	DA002306	Cable & Wireless Panamá, S.A.	PANAMA	Active
13763.CN	DA002341	BT LATAM COLOMBIA S.A.	NA	NA
12700.CN	IP001519.2	TELEOPERADORA DEL NORDESTE, SRL (TELENORD)	NA	NA
12699.CN	IP001518.3	Telecable Central SRL	NA	NA
13456.CN	BK000411	Southern Caribbean Fibre SAS	NA	NA
13445.CN	BK000401	Southern Caribbean Fibre SAS	NA	NA
13448.CN	BK000406	Southern Caribbean Fibre SAS	NA	NA
13454.CN	BK000409	Southern Caribbean Fibre SAS	NA	NA
13448.CN	BK000412	Southern Caribbean Fibre SAS	NA	NA
13567.CN	DA002303	Bell Canada	MEXICO	Active
13752.CN	DA002339	AT&T COMMUNICATION SERVICES DE PANAMA, S. DE R.L.	NA	NA
13588.CN	DA002307	Orange Business Services US, Inc	BAHAMAS	Active
13588.CN	MS001678	Orange Business Services US, Inc	BAHAMAS	Active

Exportar

Al finalizar este proceso es posible añadir los IDs correctos al archivo base utilizando el botón “Agregar”.

NRC

Buscar **Agregar** Modificar Actualizar Buscar Todo

5.4. Búsqueda por ID

Para la búsqueda por ID, se debe seleccionar uno en la tabla de Salesforce como se muestra y después se pulsa el botón buscar, mediante este se realiza la búsqueda en facturación y base.

Cabe aclarar que se puede seleccionar cualquier celda de la misma fila del ID deseado.

MainWindow Menu Cargar Settings

Archivo Base

R	CID	GP	# Order	Operador	País Z	Estado Servicio	BW
1	1.0	2787.CN	CO00010	IR000154	Telefonia Bonairiano N.V.	Disconnected	1.0
2	1.0	7996.CN	DA000388	BT Latam (BVI) Corp.	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	2.0
3	1.0	10357.CN	DA001057	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0
4	1.0	10358.CN	DA001057	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0
5	1.0	10359.CN	DA001058	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	2.0
6	1.0	10360.CN	DA001058	Bell Canada	BRITISH VIRGIN ISLAND	Active	1.0

Archivo Facturación

Expiration Date	CUSTNMBR	CUSTNAME	SLPRSNID	NWNORDNUM	CONTRTERMS	Cust Relation	Circuit Class	CUSTCOUNTRY	BIStatus
441161.0	BEL003-00	Bell Canada	DFORSEY	MS001677	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
44894.0	BUE001-00	Buenas Noticias S.A. de C.V.		IP001577	60.0	International	Wholesale	LTD	Active
44143.0	CAB003.1-00	Cable & Wireless Panamá, S.A.	INTERNAL	DA002306	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
44143.0	CAB003.1-00	Cable & Wireless Panamá, S.A.	INTERNAL	DA002306	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
44164.0	CAB003.1-00	Cable & Wireless Panamá, S.A.	INTERNAL	MS001696	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
43425.0	ORA001-96	Orange Business Services US, Inc	GREMAHONEY	MS001607.1	12.0	External	Wholesale	LTD	Active

Archivo Salesforce

Order Product ID	CustomOwner	Country of Origin	Order Number	Account Name: Account Name	Opportunity: Opportunity Owner: Full
80234000000Ccpj	Lester Ariles	Wholesale	00033056	Bahamas Telecommunications Corporation	Myrtha Curiel
80234000000Ccpj	Lester Ariles	Wholesale	00033056	Bahamas Telecommunications Corporation	Myrtha Curiel
80234000000Cm3	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz
80234000000Cm4	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz
80234000000Cm1	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz
80234000000Cm2	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz

Buscar Agregar Modificar Actualizar Buscar Todo

Después de pulsar el botón, si se encuentra el ID en facturación y/o Salesforce, en las tablas se selecciona la fila del ID encontrado y si hay más de uno se resalta en amarillo. Además, se llena la información mostrada en los labels para realizar una comparación manual.

MainWindow Menu Cargar Settings

Archivo Base

R	CID	GP	# Order	Operador	País Z	Estado Servicio	BW
3104	13579.CN		DA002306	Cable & Wireless Panamá, S.A.	CURACAO	Active	100.0
3105	12673.CN		IP001513.1	Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A.	JAMAICA	Active	1000.0
3106	12641.CN		IP001513.1	Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A.	JAMAICA	Active	1000.0
3107	11690.CN		IP001458	Bahamas Telecommunications Corporation	USA	Active	5800.0
3108	13660.CN		LL011457	Navega.Com, S.A.	USA	Active	10000.0
3109	13514.CN		LL011457	Navega.Com, S.A.	USA	Active	10000.0

Archivo Facturación

Expiration Date	CUSTNMBR	CUSTNAME	SLPRSNID	NWNORDNUM	CONTRTERMS	Cust Relation	Circuit Class	CUSTCOUNTRY	BIStatus
49 43056.0	TEL005-00	Telconet S.A.	NELBRITO	IP001578	1.0	External	Wholesale	LTD	Active
50 43056.0	TEL005-00	Telconet S.A.	NELBRITO	IP001578	1.0	External	Wholesale	LTD	Active
51 44136.0	BAH001-00	Bahamas Telecommunications Corporation	INTERNAL	IP001458	36.0	External	Wholesale	LTD	Active
52 44136.0	ETE001-00	Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. CAMMER	IP001513.1	36.0	External	Wholesale	LTD-R	Active	
53 44136.0	ETE001-00	Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. CAMMER	IP001513.1	36.0	External	Wholesale	LTD-R	Active	
54 44135.0	NAV001-00	Navega.Com, S.A.	CAMMER	LL011457	36.0	External	Wholesale	LTD	Active

Archivo Salesforce

Order Product ID	CustomOwner	Country of Origin	Order Number	Account Name: Account Name	Opportunity: Opportunity Owner: Full
80234000000Ccpj	Lester Ariles	Wholesale	00033056	Bahamas Telecommunications Corporation	Myrtha Curiel
80234000000Ccpj	Lester Ariles	Wholesale	00033056	Bahamas Telecommunications Corporation	Myrtha Curiel
80234000000Cm3	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz
80234000000Cm4	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz
80234000000Cm1	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz
80234000000Cm2	Karen Avila	Wholesale	00032343	Cable & Wireless Panamá, S.A.	Joel Ortiz

Periodo seleccionado: 11/2017