



# MANUAL GENERAL DE USUARIO

SISTEMA ADMINISTRATIVO DE EMPRESAS DE CABLE





27 DE DICIEMBRE DE 2017

**GUATEMALA C.A.** 



# **CONTENIDO**

Cómo utilizar el manual	5	
Características generales de las pantallas	5	Página   1
Pantallas de registro múltiple o "grid"	5	
Búsqueda rápida	5	
Filtros	5	
Búsqueda dinámica	6	
Columnas	6	
Clasificación	7	
Agrupar por	8	
Exportar	9	
INGRESO AL SISTEMA	9	
Registro de empresas	10	
Listado de Empresas	10	
Columnas	11	
Clasificación	12	
Agrupar por	12	
Búsqueda dinámica	13	
Мара	13	
Agregar	15	
Verificación de datos empresa	15	
Actualización	15	
Licencias	16	
Fotografías	16	
Documentos vigentes	19	
Supervisiones	19	
Documentos visitas	10	



	Canales	. 20
	Pagos	. 20
	Seguimiento	.21
	Actualización	.22
P	4GOS	.22
	Registro de pagos	.22
	Columnas	. 23
	Clasificación avanzada	. 23
	Agrupar por	. 24
	Búsqueda Dinámica	. 25
	Eliminar selección	. 25
	Agregar nuevo registro	. 25
	Edición de registros de pago	. 26
	Actualización	. 26
	Agregar	. 27
	Borrar	. 28
In	npresiones de canales vigentes y canales por empresa	. 28
	Canales vigentes	. 29
	Generación de reporte de canales vigentes	
	Canales por empresa	
	Generar	
N	otificaciones	.31
	Columna	
	Clasificación	
	Búsqueda dinámica	
	Agregar	
Sı	pervisiones	
٠,	Columnas	
		. 57



Clasificación avanzada	34
Búsqueda dinámica	35
Nuevo registro	35
Administración	36
Representantes	37
Columnas	37
Clasificación	38
Agregar	38
Grupos	39
Columnas	40
Clasificación	40
Agregar	40
Listado de canales	41
Filtros	42
Clasificación	43
Agrupar por	44
Búsqueda dinámica	44
Agregar	45
Licencias	45
Columnas	46
Clasificación	47
Agregar	48
Estructura organizacional	48
Columnas	49
Clasificación	50
Actualizar	50
Imprimir	51
Agregar	52



Departamentos	
Columnas53	
Clasificación54	
Agregar54	Página   4
Listado de municipios55	
Columnas56	
Clasificación56	
Agrupar por57	
Búsqueda dinámica57	
Agregar58	
Estado de empresa	
Agregar59	
Redes de distribución	
Columnas61	
Clasificación61	
Agregar61	
Tipos de documentos	
Columnas	
Clasificación	
Búsqueda dinámica64	
Agregar65	
Configuración formas jurídicas66	
Configuración de avisos67	



## Cómo utilizar el manual

El presente documento describe las características básicas de cada pantalla del sistema y los registros de las diferentes bases de datos, con el objeto de que el usuario pueda familiarizarse con las diferentes funciones generales predeterminadas, las cuales se profundizarán en las capacitaciones presenciales.

Página | 5

A continuación, se detalla cada una de las opciones disponibles en el sistema y la descripción general de las funciones específicas, con el objetivo de que el usuario tenga el alcance del sistema y las condiciones de la base de datos.

# Características generales de las pantallas

# Pantallas de registro múltiple o "grid"

Estas pantallas permiten consultar múltiples registros de una base de datos. Algunas tienen opciones de filtrado que facilitan las actividades de búsqueda.

# Búsqueda rápida

Las pantallas de registro múltiple ofrecen opciones de búsqueda rápida. El usuario podrá ingresar hasta 20 caracteres. No todos los campos son objeto de búsqueda. Por lo general, solo se incluyen campos con contenidos alfanuméricos. La búsqueda no es sensible a mayúsculas o minúsculas y admite textos parciales. (Ver figura 1)

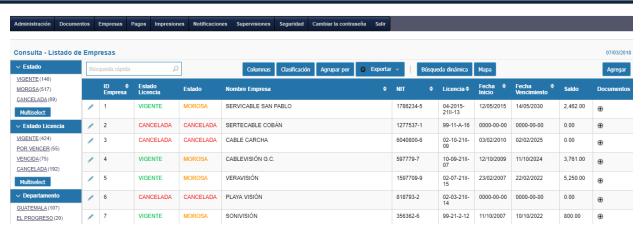


Figura 1 Búsqueda rápida

#### **Filtros**

En ciertas ocasiones las pantallas ofrecen opciones de filtrado, que serán utilizadas por los usuarios para reducir el tamaño del conjunto de registros que se desee consultar. (Ver figura 2)





Página | 6

Figura 2 Filtros laterales

# Búsqueda dinámica

El sistema ofrece la opción de filtrado por criterios, que permitirá definir búsquedas de datos más exactas. El usuario deberá indicarle al sistema los campos a incluir y la definición de los criterios que desea aplicar para cada campo. (Ver figura 3)



Figura 3 Búsqueda dinámica

#### **Columnas**

El sistema ofrece la opción de personalizar las columnas que aparecen en el listado de registros, por lo que es posible añadir o suprimir información a través de una interfaz amigable. (Ver figura 4)





Figura 4 Interfaz para personalizar número de columnas

## Clasificación

El sistema ofrece la opción para definir ordenamientos de campos, de manera que pueda personalizarse o adaptarse a las condiciones que favorezcan la consulta de registros. (Ver figura 5)



Figura 5 Clasificación de campos para ordenamiento

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: <a href="mailto:arsguate.info@gmail.com">arsguate.info@gmail.com</a>



#### Agrupar por

El sistema tiene la opción de agrupar los registros por diferentes campos, en donde ofrece una interfaz a partir de la cual el usuario podrá elegir los campos que desea agrupar de los registros. Después de la selección, el sistema habilitará la opción para consultar resúmenes o gráficos de los resultados obtenidos. Página | 8 Antes de regresar a la opción de Consulta – Listado de empresas, se debe quitar los campos seleccionados, para que vuelva al primer registro del listado. (ver figuras 6 y 7)

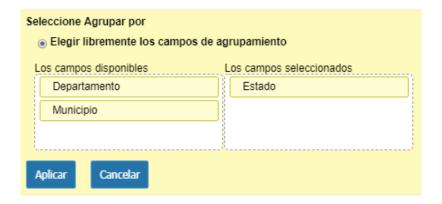


Figura 6 Agrupación de registros por campos

Resumen



Figura 7 Detalle de pantalla con la opción de resumen



## **Exportar**

En la barra de selección de opciones se encuentra el botón de Exportar el cual permite extraer los documentos con diferente herramienta de productividad y a la vez imprimirla. (Ver figura 8)



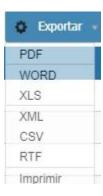


Figura 8 Exportar documentos

## **INGRESO AL SISTEMA**

Se podrá accederse al sistema con la siguiente dirección en el navegador del equipo:

#### http://localhost/uncosu/app\_Login/

Se recomienda utilizar los navegadores Google CHROME o MOZILLA FIREFOX, debido a que permitirán al sistema un mejor desempeño. (Ver figura 9)





Figura 9 Pantalla inicial del sistema

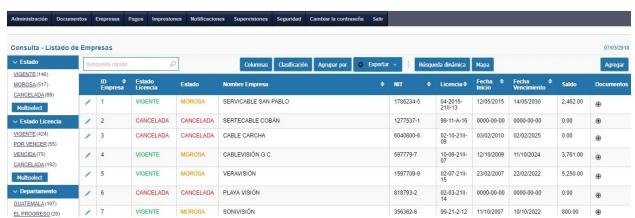
Se ingresará con el usuario y la contraseña asignada por el administrador del sistema. Si el sistema acredita el ingreso correctamente, se desplegará el menú con las opciones y el listado de las empresas de cable.

# Registro de empresas

# Listado de Empresas

La opción permite desplegar en orden descendente de ingreso el registro de empresas. Los usuarios operadores y verificadores tendrán responsabilidad sobre el proceso de ingreso. El sistema validará la existencia de los datos proporcionados. No obstante, el alcance del sistema está condicionado a los datos ingresados por los usuarios. (Ver figura 13)





Página | 11

Figura 13 Listado de empresas

#### **Columnas**

La Selección de columnas ofrece la opción de personalizar las columnas que aparecen en el listado de registros, por lo que es posible añadir o suprimir información a través de una interfaz amigable. (Ver figura 14)



Figura 14 Selección columnas-Listado de empresas



#### Clasificación

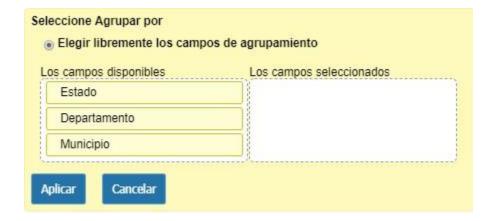
Ofrece la opción para definir ordenamientos de campos, de manera que pueda personalizarse o adaptarse a las condiciones que favorezcan la consulta de registros. (Ver figura 15)



Figura 15. Clasificación Avanzada- listado de empresas

# Agrupar por

La opción de agrupar los registros por diferentes campos ofrece una interfaz que el usuario podrá elegir, seguido el sistema habilitará la opción para consultar resúmenes o gráficos de los resultados obtenidos. Antes de regresar a la opción de Consulta – Listado de empresas, se debe quitar los campos seleccionados, para que vuelva al primer registro del listado. (ver figuras 16)



ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com



Figura 16 Selección Agrupado- listado de empresas

# Búsqueda dinámica

La opción de filtrado por criterios permitirá definir búsquedas de datos más exactas. El usuario deberá indicarle al sistema los campos a incluir y la definición de los criterios que desea aplicar para cada campo. (Ver figura 17)

Página | 13



Figura 17 Búsqueda Dinámica- listado de empresas

#### Mapa

Está opción permitirá la localización e identificación de las empresas de cable. (Ver figura 18)



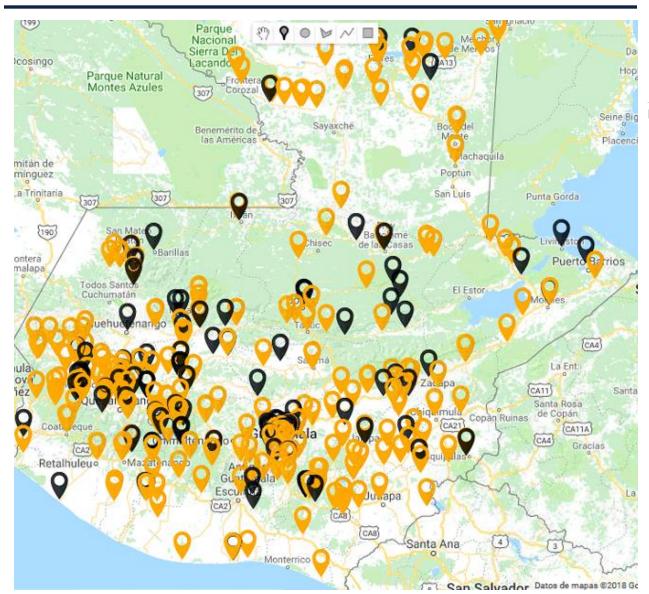


Figura 18 Mapa- listado de empresas

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: <a href="mailto:arsguate.info@gmail.com">arsguate.info@gmail.com</a>



#### **Agregar**

La ficha del nuevo registro - empresa se ingresa información básica de la empresa, dando "clic" en la opción "Agregar" y el sistema desplegará los campos para agregar los datos de la empresa nueva, los cuales tendrá que llenar todos los espacios requeridos en cada uno de los botones establecidos por la Página | 15 Institución. (Ver figura 19)

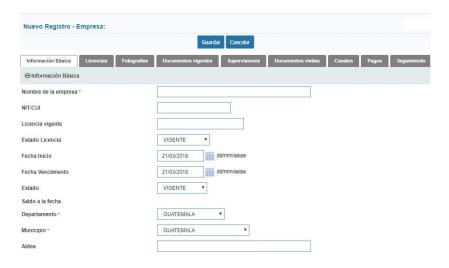


Figura 19 Ficha de ingreso nuevo registro - Empresa

# Verificación de datos empresa

A continuación, se presentan los filtros que se encuentran al darle clic en el "lapicito" del lado izquierdo, se podrá realizar las actualizaciones que así se requiera en el filtro de las empresas de cable y las consultas que el usuario desea realizar para la verificación de los datos de cada empresa. (Ver figura 20)



Figura 20 Ícono de lapicito

#### Actualización

Al hacer clic en el lapicito de cada empresa, se podrá realizar actualizaciones de los datos guardados en el sistema, al terminar de hacer los cambios necesarios se debe hacer clic en "Actualizar". (Ver figura 21)



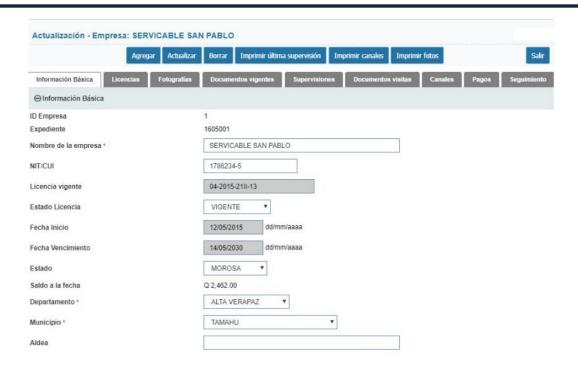


Figura 21 Ficha de actualización – Empresa

#### Licencias

En esta ficha se podrá consultar la vigencia de la licencia de la empresa. (Ver figura 22)



Figura 22 Ficha Actualización datos de Licencias – Empresas

## **Fotografías**

En está ficha podrá insertar las fotografías tomadas en la visita de campo, las cuales le servirán al supervisor para cuando genere el reporte. Dar clic en "Agregar". (Ver figura 23)





Página | 17

Figura 23 Botón agregar fotografía – Empresa

Para cargar la fotografía que desea incluir en el reporte, dar clic en "seleccionar archivo", elija la fotografía que tiene en sus archivos, llenar los campos obligatorios y luego dar clic en el "chequecito verde". (Ver figuras 24 y 25)



Figura 24 Selección archivo para Fotografía – Empresa





Figura 25 Fotografía seleccionada – Empresa

Sí desea eliminar la fotografía, dar clic en el botecito de basura que se encuentra al lado izquierdo y aparecerá el mensaje "From localhost" ¿Realmente desea eliminar el registro? Le da clic en "OK" o "Cancel". (Ver figura 26)

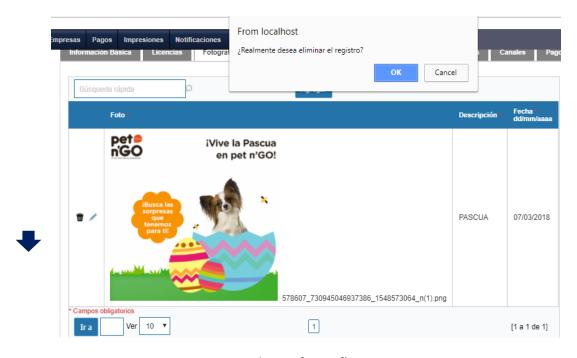


Figura 26 Eliminar fotografía – Empresa



# **Documentos vigentes**

Este filtro sirve para consultar los documentos vigentes de la empresa. (Ver figura 27)



Figura 27 Documentos vigentes – Empresa

# **Supervisiones**

Esté filtro es para consultar los registros de supervisiones a las empresas. (Ver figura 28)



Figura 28 Supervisores - Empresa

## **Documentos visitas**

En esté filtro se consultan los documentos que llenan los supervisores en las visitas de campo que realizan a las empresas de cable. (Ver figura 29)





Figura 29 Documentos visitas - Empresa

## **Canales**

En este filtro se consulta el listado de canales que cada empresa tiene vigentes de acuerdo con la última visita de supervisión. (Ver filtro 30)



Figura 30 Canales – Empresa

# **Pagos**

En este filtro se podrán consultar los pagos realizados y pendientes que la empresa tiene. (Ver figura 31)

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: <a href="mailto:arsguate.info@gmail.com">arsguate.info@gmail.com</a>



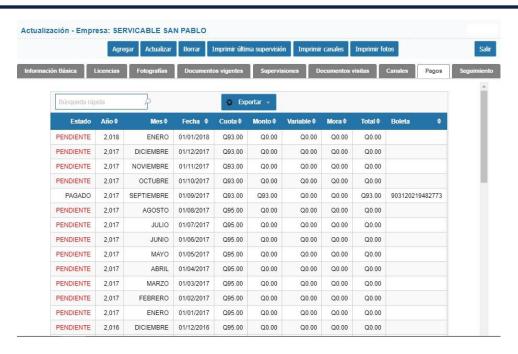


Figura 31 Pagos - Empresa

# **Seguimiento**

En este filtro se podrá ingresar datos y a la vez dar seguimiento a bitácoras de actividades de revisión, modificación de datos, notificaciones u otros documentos de la empresa de cable, que la Institución así lo requiera. (Ver figura 32)



Figura 32 Seguimiento - Empresa

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com



#### Actualización

Los usuarios autorizados podrán verificar y actualizar los datos de la empresa y tener acceso a todos los registros de las empresas. Tendrán responsabilidad directa sobre el contenido de los datos ingresados de las empresas y podrán verificarlos directamente.

Página | 22

El proceso de verificación se podrá realizar por el usuario operador, con la autorización del administrador. El sistema llevará registro de las modificaciones en la base de datos. (Ver figura 33)

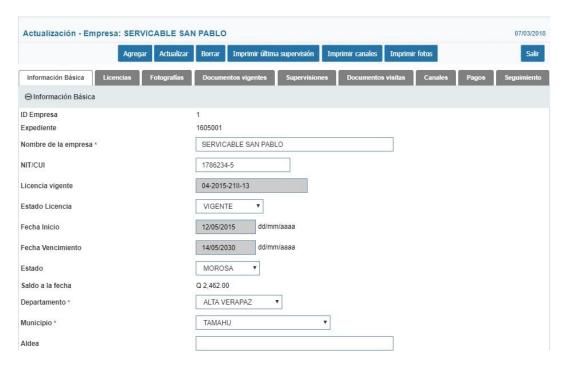


Figura 33 Registro de actualización empresas

#### **PAGOS**

El registro de pagos permitirá ingresar y llevar el control de pagos de las empresas que están ingresadas en el sistema. Asimismo, en el listado se desplegará los pagos que se encuentran pagados, pendientes o morosas. A la vez se podrá ingresar los pagos manualmente que realicen los empresarios.

# Registro de pagos

En el filtro de Consulta de Registro de pagos, se despliega todas las empresas, en donde se puede apreciar el estado de solvencia, pagados pendientes o morosos. (Ver figura 34)



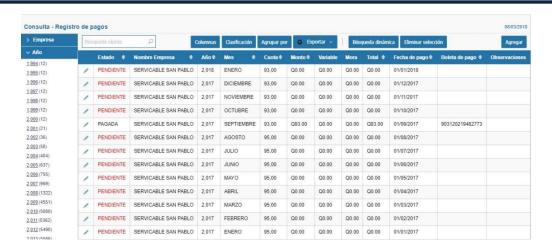


Figura 34 Registro de pagos

#### **Columnas**

En la Selección de columnas se podrá colocar de lado derecho las opciones que el usuario desea y darle un clic en "aplicar" para que el sistema modifique lo solicitado, al terminar dar clic en "Cancelar". (Ver figura 34)



Figura 34 Columnas - Registro de pagos

#### Clasificación avanzada

Ofrece la opción para definir ordenamientos de campos, de manera que pueda personalizarse o adaptarse a las condiciones que favorezcan la consulta de las empresas, dar clic en "Aplicar" para salir "Cancelar". (Ver figura 35)





Figura 35 Clasificación avanzada - Registro de pagos

## Agrupar por

El usuario podrá elegir libremente los campos de agrupamiento de empresa que desea, dando un clic en "Aplicar" se desplegará las opciones solicitadas, al terminar dar clic en "Cancelar". (Ver figura 36)



Figura 36 Agrupar por - Registro de pagos

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: <a href="mailto:arsguate.info@gmail.com">arsguate.info@gmail.com</a>



# Búsqueda Dinámica

Este filtro es para definir criterios personalizados de búsqueda que el usuario desea, dar clic en "Agregar campos" podrá determinar lo solicitado, en el botón "limpiar filtros" elimina los campos agregados y en "Aplicar" para que pueda realizar los cambios solicitados. (Ver figura 37)

Página | 25



Figura 37. Búsqueda Dinámica - Registro de pagos

#### Eliminar selección

En la barra de opciones se encuentra el botón "Eliminar selección" la cual permitirá eliminar cualquier registro de pagos de la empresa seleccionada. (Ver figura 38)



Figura 38 Eliminar selección - Registro de pagos

# Agregar nuevo registro

En este filtro se podrá agregar nuevos registros de pagos de las empresas, debe llenar todos los campos solicitados, dar clic en el botón "Guardar" para que los datos queden registrados en el sistema y al terminar dar clic en "Cancelar". (Ver figura 39)



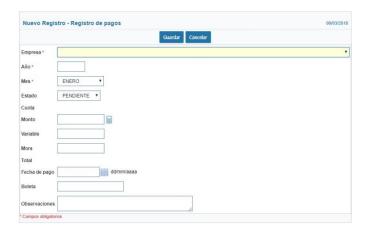


Figura 39 Agregar nuevo registro - Registro de pagos

# Edición de registros de pago

En está pantalla se presentan los filtros que se encuentran al darle clic en el "lapicito" del lado izquierdo, se podrá realizar las actualizaciones que así se requiera en el filtro de pagos y las consultas que el usuario desea realizar para la verificación de los datos. (Ver figura 40)



Figura 40 Ícono de lapicito

### Actualización

En la actualización de registro de pagos se podrá "agregar" los campos obligatorios de cada empresa de cable, al terminar de ingresar dar clic en "salir". (Ver figura 41)

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com





Figura 41 Actualización – Pagos

# **Agregar**

En está pantalla se podrá agregar nuevos registros de los pagos de las empresas de cable que realicen durante los meses designados, al terminar dar clic en "Guardar" y para salir en "Cancelar". (Ver figura 42)



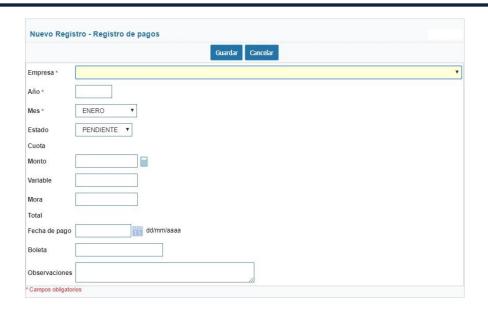


Figura 42 Nuevo registro - Registro de pagos

#### **Borrar**

En está pantalla se podrá eliminar el registro de pagos señalado, dar clic en "OK" para eliminar y Sí no desea eliminarlo hacer clic en "Cancelar".



Figura 43 Borra – Registro de pagos

# Impresiones de canales vigentes y canales por empresa

En las siguientes opciones de impresión de canales, se podrá definir qué tamaño de hoja desea imprimir en el reporte de los diferentes canales ingresados y los canales por empresa que se encuentren vigentes en el sistema, dando un clic en el botón "Imprimir". (Ver figura 44 y 45)

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0 Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423

Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com



# **Canales vigentes**

En está pantalla el usuario debe seleccionar el tamaño de hoja que desea imprimir los canales vigentes que se encuentran ingresados en el sistema, luego dar clic en "Generar" y al terminar dar "Salir". (Ver figura 44)



Página | 29



Figura 44 Canales vigentes - Registro de pagos

# Generación de reporte de canales vigentes

En el botón de "Generar" se le da clic para que genere el reporte de los canales vigentes de cable. (Ver figura 46)



ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com



Figura 46 Impresión de reporte de canales vigentes – Impresión canales vigentes

# Canales por empresa

Página | 30

En está pantalla el usuario podrá seleccionar el canal que desea imprimir por empresa y el tamaño de hoja en que se desea, dando clic en "Generar" desplegará el listado solicitado. (Ver figura 47)

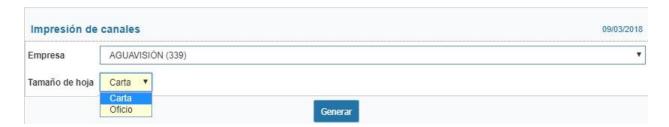


Figura 47 Canales por empresa - Registro de pagos

#### Generar

En el botón de "Generar" se le da clic para que genere el reporte de los canales por empresa de cable, seleccionados por el usuario. (Ver figura 48)



Figura 48 Impresión de reporte de canales por empresa – Canales por empresa



# **Notificaciones**

En este filtro aparecen la opción de notificaciones que se enviarán a las empresas que así se requiera por cualquier motivo que lo amerita y a la vez se podrá llevar el registro de las notificaciones que se emitan. (Ver figura 49)

Página | 31



Figura 49 Notificaciones

#### Columna

El usuario podrá seleccionar las columnas que desea para el control de los diferentes registros de las notificaciones emitidas, colocando del lado derecho cada barra arrastrando el mouse podrá seleccionar cada opción. (Ver figura 50)



Figura 50 Columna – Notificaciones



## Clasificación

Cada uno de los filtros que se encuentran al lado izquierdo se podrán arrastrar con el mouse para el lado derecho y así llevar el control de los datos requeridos por el usuario. (Ver figura 51)



Figura 51 Clasificación avanzada - Notificaciones

# Búsqueda dinámica

Permitirá agregar diferentes campos requeridos por el usuario, con un clic podrá seleccionar las opciones que desea y oprimir "Aplicar" para generar los cambios solicitados. (Ver figura 52)

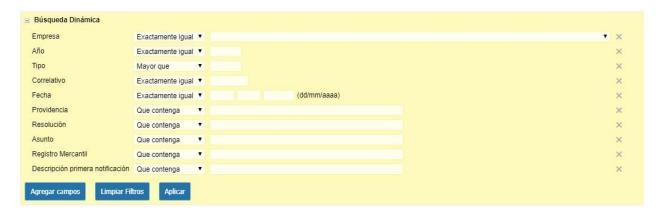


Figura 52 Búsqueda dinámica - Notificaciones



#### **Agregar**

En este filtro se agregará las nuevas notificaciones con los cambios requeridos por el usuario al terminar de llenar todos los datos se le da un clic "Guardar". (Ver figura 53)

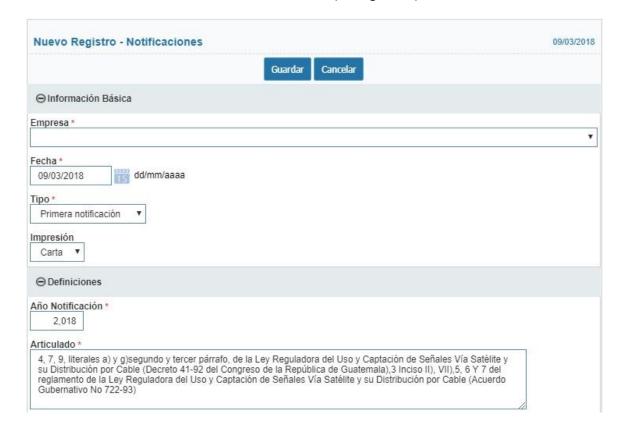


Figura 53 Nuevo registro - Notificaciones

# **Supervisiones**

El usuario podrá llevar el control de las actividades de supervisión que tenga a su cargo a partir de la visita a las diferentes empresas que evaluaran en el campo, está opción permitirá desplegar por departamento, municipio, supervisor o estado de las empresas. (Ver figura 54)





Página | 34

Figura 54 Supervisores

#### **Columnas**

La selección de columnas permitirá generar las notificaciones por medio de empresa o supervisor según lo requiera el usuario, dando un clic en "Aplicar" se realizará los cambios solicitados. (Ver figura 55)



Figura 55 Selección de columnas – Supervisores

#### Clasificación avanzada

En este filtro el usuario podrá seleccionar las opciones que requiera clasificar de cada supervisor por empresa. (Ver figura 56)





Figura 56 Clasificación avanzada - Supervisores

# Búsqueda dinámica

Agregando los diferentes campos requeridos por usuario podrá seleccionar los datos que necesita de cada empresa asignada a los supervisores. (Ver figura 57)



Figura 57 Búsqueda dinámica – Supervisores

# Nuevo registro

Los usuarios podrán agregar nuevos registros de empresas que los supervisores presenten en cada visita que realizarán en el campo, después de llenar todos los requisitos solicitados se le da un clic en "Guardar" para que quede registrado en el sistema. (Ver figura 58)



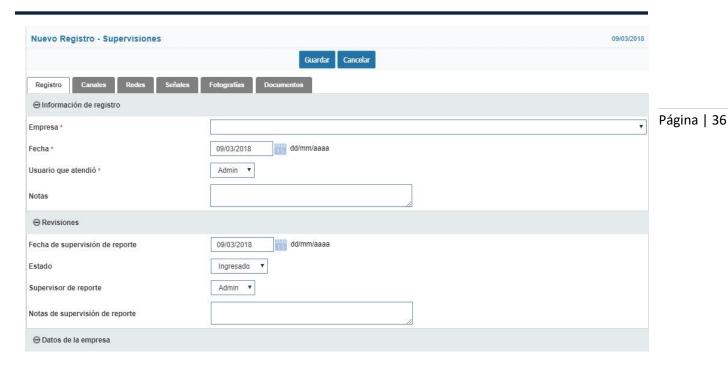


Figura 58 Búsqueda dinámica – Supervisores

## Administración

En esta opción servirá para administrar los diferentes catálogos del sistema. (Ver figura 59)



Figura 59 Menú de opciones - Administración

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: <a href="mailto:arsguate.info@gmail.com">arsguate.info@gmail.com</a>



# Representantes

En este filtro se desplegará el código y el nombre de cada empresa de cable suscrita identificando cada canal programado. (Ver figura 59)

Consulta - Listado de Representantes 09/03/2018 Columnas Clasificación Exportar Agregar Código Nombre Notas 💠 **AMPRO AMPRO** CANALES NACIONALES -LIBRES-CNL CPTV CPTV CANALES SIN REPRESENTACIÓN 1 (CLAXON) CSR1 CSR2 CANALES SIN REPRESENTACIÓN 2 CSR3 CANALES SIN REPRESENTACIÓN 3 (RTV) CSR4 CANALES SIN REPRESENTACIÓN 4 CANALES SIN REPRESENTACIÓN 5 CSR5 FOX GUATEMALA **FXGT HBOLA** HBO LATIN AMERICA GROUP IEEI INTERESES EN EL ITSMO, S.A. PROSAT PROSAT RELIGIOSOS REL Ver 4 1 > H 50 ▼ [1 a 13 de 13]

Figura 59 Lista de Representantes

#### **Columnas**

Está opción permitirá al usuario seleccionar en la columna derecha los campos que requiera para el control del representante. (Ver figura 60)

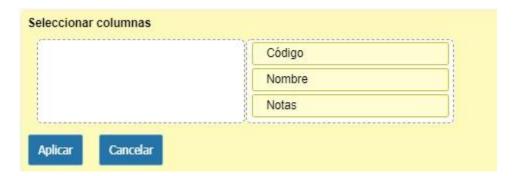


Figura 60 Selección columnas – Representantes



## Clasificación

El filtro de clasificación permitirá seleccionar las diferentes opciones para el control del usuario. (Ver figura 61)

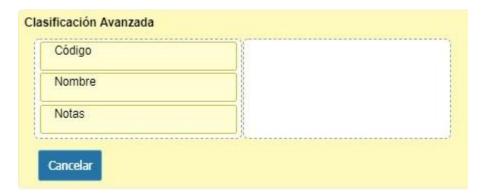


Figura 61 Clasificación – Representantes

## **Agregar**

La opción permite ingresar nuevos registros de representantes, con todos los datos requeridos luego darle un clic en "Guardar" para quedar registrados en el sistema. (Ver figura 62)





Figura 62 Nuevo registro representantes – Representantes

# **Grupos**

En este filtro se despliega los diferentes grupos registrados en el sistema dando un clic en el lapicito se podrán realizar cualquier cambio que requiera el usuario. (Ver figura 63)

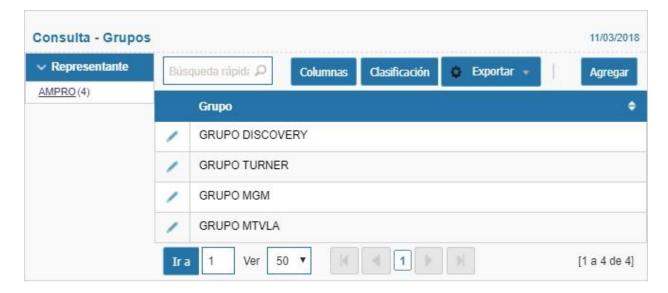


Figura 63 Grupos



#### **Columnas**

El usuario podrá seleccionar de la columna izquierda a la derecha el filtro que requiera para el control de los diferentes grupos registrados en el sistema. (Ver figura 64)



Figura 64 Selección columnas – Grupos

## Clasificación

En la clasificación avanzada el usuario arrastra con el mouse el filtro del lado izquierdo para generar el registro. (Ver figura 65)



Figura 65 Clasificación – Grupos

## **Agregar**

El usuario podrá ingresar nuevos grupos, al terminar de llenar todos los requisitos hacer clic en el botón "Guardar" y los datos quedarán en el sistema registrados. (Ver figura 66)





Página | 41

Figura 66 Nuevo registro – Grupos

#### Listado de canales

En este filtro se desplegarán y se llevará el control de los diferentes canales ingresados en el sistema, los cuales en el lapicito se podrán realizar cambios y guardarlos. (Ver figura 67)

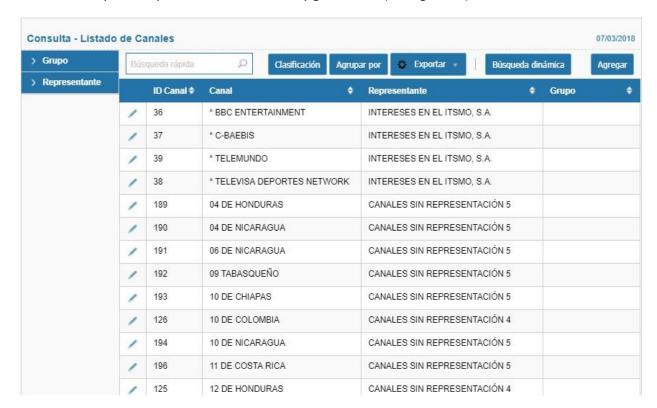


Figura 67 Listado de canales



# **Filtros**

Los filtros de canales permitirán al usuario definir que opción necesita ingresar. (Ver figura 68)





Figura 68 Filtros - Canales

#### Clasificación

La opción permite a cada usuario seleccionar que filtro necesita generar para su control de canales. (Ver figura 69)



Figura 69 Clasificación avanzada - canales



## Agrupar por

Se podrá agrupar los campos seleccionados por el usuario que requiera agrupar, arrastrar e mouse al lado derecho la opción y luego hacer clic en "Aplica". (Ver figura 70)

Página | 44

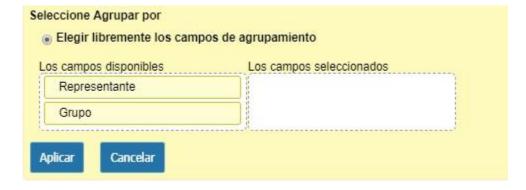


Figura 70 Agrupar por – Canales

## Búsqueda dinámica

En esta opción se podrá agregar diferentes campos requeridos por el usuario luego se le da un clic en "Aplicar" para que genere los cambios. (Ver figura 71)



Figura 71 Busca dinámica – Canales



## **Agregar**

Página | 45

En este filtro se podrá agregar nuevos canales, que requiera el usuario y quedará registrado en el sistema, al terminar los campos requeridos se le dará un clic en "Guardar". (Ver figura 72)



Figura 72 Nuevo registro – Canales

## Licencias

En está pantalla se despliega el listado de empresas con los datos de las licencias actualizadas o canceladas. Haciendo clic en el lapicito se puede cambiar o agregar datos de las empresas registradas en el sistema al terminar de llenar los datos obligados, se da clic en actualizar y salir. (Ver figuras 73 y 74)



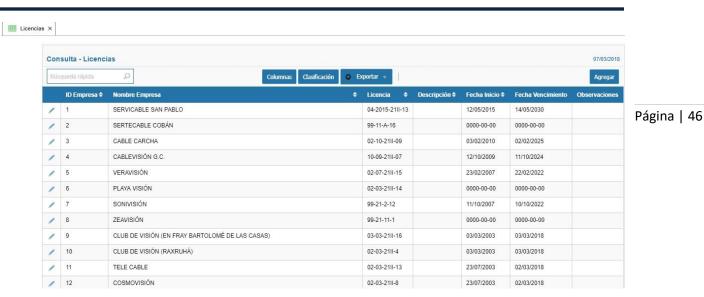


Figura 73 Licencias



Figura 74 Actualización datos - Licencias

#### **Columnas**

En esté filtro se pueden seleccionar las etiquetas que se desea colocar al lado derecho, luego hacer clic en "aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 75)





Página | 47

Figura 75 Selección Columnas – Licencias

# Clasificación

En el filtro de clasificación avanzada, se puede seleccionar las etiquetas que se desea colocar al lado derecho, luego hacer clic en "aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 76)



Figura 76 Clasificación avanzada – Licencias



#### **Agregar**

En el botón de "agregar" se podrá registrar las nuevas licencias actualizadas de las empresas de cable, al terminar de llenar los campos obligados se da clic en "guardar" y para salir "cancelar". (Ver figura 77)

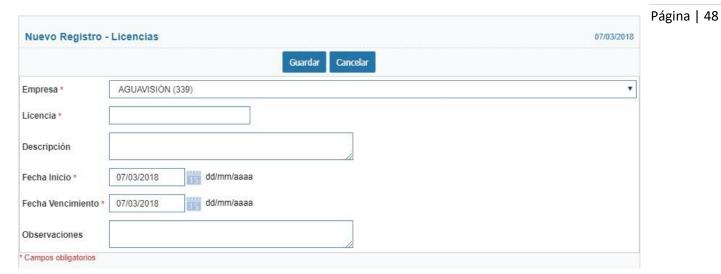


Figura 77 Nuevo registro – Licencias

# Estructura organizacional

Esté filtro es para generar los códigos que se utilizaran para la gestión documental de las empresas de cable registradas en el sistema. (Ver figura 78)





Figura 78 Estructura organizacional

#### **Columnas**

En esté filtro se pueden seleccionar las etiquetas que se desea colocar al lado derecho, luego hacer clic en "aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 79)



Figura 79 Columnas – Estructura Organizacional



## Clasificación

En el filtro de clasificación avanzada, se puede seleccionar las etiquetas que se desea colocar al lado derecho, luego hacer clic en "aplicar" y para salir cancelar. (Ver figura 80)

Página | 50



Figura 80 Clasificación avanzada – Estructura Organizacional

#### **Actualizar**

En esté botón permite actualizar la pantalla principal de la Estructura Organizacional, al hacer clic aparece el mensaje "¿Desea proseguir? - From localhost". (Ver figuras 81 y 82)



Figura 81 Actualizar – Estructura Organizacional



Figura 82 Clic Actualizar – Estructura Organizacional



## **Imprimir**

En el botón de "imprimir" se hace clic y aparece la pantalla para generar el reporte que el usuario desea, luego clic en "Generar" y desplegara la hoja de reporte con los datos solicitados listo para imprimirlo. (Ver figuras 83, 84 y 85)

Página | 51



Figura 83 Botón de imprimir – Estructura Organizacional



Figura 84 Imprimir – Estructura Organizacional

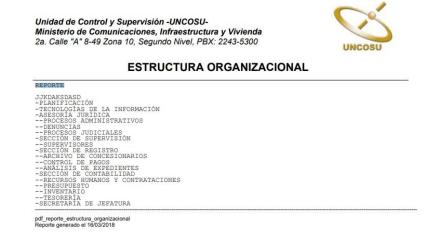


Figura 85 impresión reporte – Estructura Organizacional

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com



#### **Agregar**

En esté filtro se agregarán nuevos registros de departamentos de la Institución, los cuales permitirán generar los códigos que se utilizaran para la gestión documental de las empresas de cable registradas en el sistema. (Ver figura 86)

Página | 52



Figura 86 Nuevo registro – Estructura Organizacional

# **Departamentos**

Esté filtro despliega el listado de los departamentos de Guatemala, ingresando con un clic en el lapicito de podrá agregar, actualizar o borrar el estado de cada departamento. (Ver figuras 87 y 88)



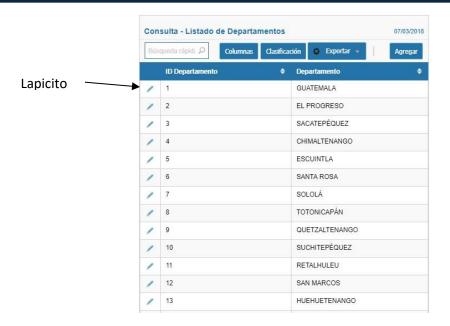


Figura 87 Listado de Departamentos



Figura 88 Actualización – Listado de Departamentos

#### **Columnas**

En está pantalla se seleccionan las columnas que el Usuario desea que aparezcan en el listado de departamentos, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 89)

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: <a href="mailto:arsguate.info@gmail.com">arsguate.info@gmail.com</a>





Página | 54

Figura 89 Selección columnas - Listado de Departamentos

#### Clasificación

En está pantalla se seleccionan la clasificación que el usuario desea que aparezcan en el listado de departamentos, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 90)



Figura 90 Clasificación - Listado de Departamentos

# **Agregar**

En esté filtro se agregarán nuevos registros de departamentos de Guatemala, los cuales permitirán desplegarse en el listado y utilizarlos para la localización de las empresas de cable registradas en la institución. (Ver figura 91)





Figura 91 Agregar nuevo registro - Listado de Departamentos

# Listado de municipios

Esté filtro despliega el listado de los municipios de Guatemala, dando un clic en el lapicito de podrá agregar, actualizar o borrar el estado de cada municipio. (Ver figuras 92 y 93)

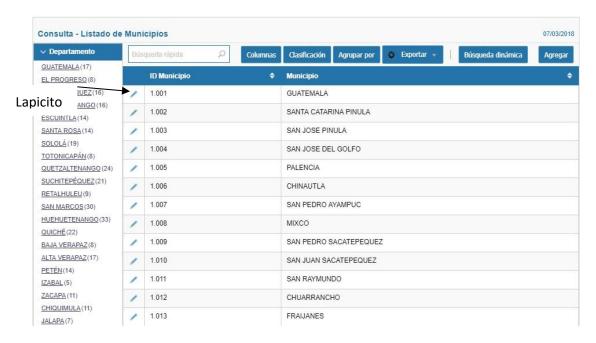


Figura 92 Listado de Municipios

ARS Guatemala Copropiedad NIT: 6880628-0
Ciudad de Guatemala, C.A. Teléfono: (502) 2258-6423
Correo Electrónico: arsguate.info@gmail.com





Página | 56

Figura 93 Actualizar - Municipios

#### **Columnas**

En está pantalla se seleccionan las columnas que el usuario desea que aparezcan en el listado de municipios, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 94)



Figura 94 Seleccionar columnas - Listado de Municipios

#### Clasificación

En está pantalla se seleccionan la clasificación que el usuario desea que aparezcan en el listado de municipios, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 95)

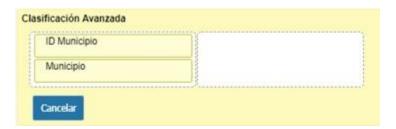


Figura 95 Clasificación avanzada - Listado de Municipios



#### Agrupar por

Departamento

En está pantalla se selecciona el campo disponible que desea agrupar y luego con el mouse se arrastra al lado derecho para luego hacer clic en "Aplicar" y para salir "Cancelar". (Ver figuras 96 y 97)

Página | 57

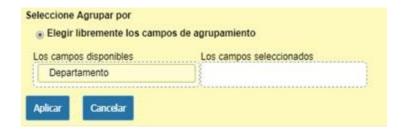


Figura 96 Selección agrupar por - Listado de Municipios

#### 

SAN JOSE PINULA
SAN JOSE DEL GOLFO
PALENCIA
CHINAUTLA
SAN PEDRO AYAMPUC
MIXCO
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ

Figura 97 Agrupar por Departamento -Listado de Municipios

# Búsqueda dinámica

1.005

1.007

1.008

1.009

En está pantalla se selecciona el municipio que desea agregar en el campo y luego da clic en "Aplicar" y para salir o volver al estado normal hacer clic en la "X". (Ver figura 98)





Página | 58

Figura 98 Busca Dinámica – Listado de Municipios

## **Agregar**

En esté filtro se agregarán nuevos registros de Municipios de Guatemala, los cuales permitirán desplegarse en el listado y utilizarlos para la localización de las empresas de cable registradas en la institución. (Ver figura 99)



Figura 99 Nuevo registro – Listado de Municipios

# Estado de empresa

En esté filtro se consulta el estado actual de las empresas de cable y a la vez se puede editar o cambiar el estado de la empresa dando un clic en el lapicito. (Ver figuras 100 y 101)





Figura 100 Estado de Empresas

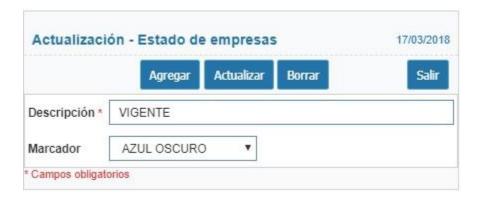


Figura 101 Actualización – Estado de empresas

## **Agregar**

En esté filtro se agregarán nuevos registros de los estados de las empresas, los cuales permitirán desplegarse en el listado y utilizarlos para el control de la institución. (Ver figura 102)





Página | 60

Figura 102 Nuevo registro – Estado de empresas

## Redes de distribución

En está pantalla se despliega la información complementaria de las empresas de cable en las actividades de supervisión realizadas en el campo por los técnicos designados por la Institución. (Ver figura 103)

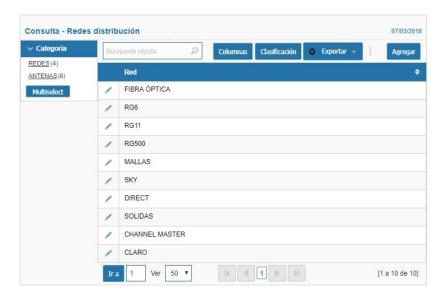


Figura 103 Redes de Distribución



#### **Columnas**

En está pantalla se seleccionan las columnas que el usuario desea que aparezcan en las Redes Distribución, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 104)

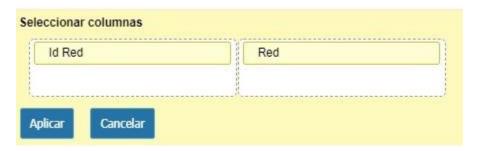


Figura 104 Columnas- Redes de Distribución

#### Clasificación

En está pantalla se seleccionan la clasificación que el usuario desea que aparezcan en las redes de distribución, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 105)

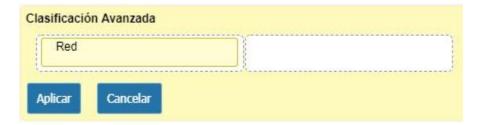


Figura 105 Clasificación Avanzada – Redes de Distribución

#### **Agregar**

En esté filtro se agregará nuevos registros de las redes de distribución de los canales de cable, los cuales permitirá desplegarse en el listado y utilizarlos para el control de la institución. (Ver figura 106)





Página | 62

Figura 106 Nuevo registro – Redes Distribución

# Tipos de documentos

En está pantalla se en lista todos los documentos que la Institución utiliza para el control de las empresas de cable de todo el país. En el lapicito hace clic para actualizar los datos necesarios de las empresas. (Ver figuras 107 y 108)

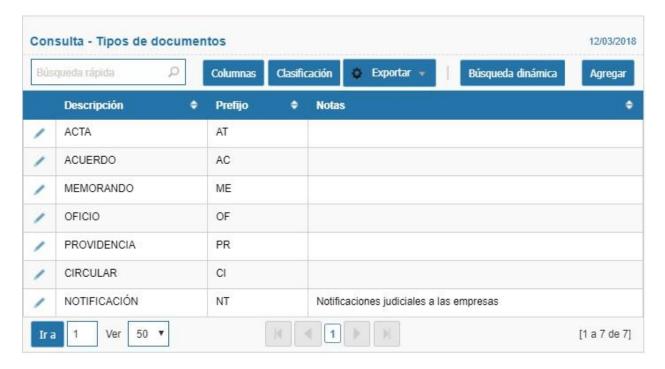


Figura 107 Tipos de documentos





Figura 108 Actualización – Tipos de documentos

## **Columnas**

En está pantalla se seleccionan las columnas que el usuario desea que aparezcan en los tipos de documentos, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 109)



Figura 109 Selección Columnas – Tipo de documentos



## Clasificación

En está pantalla se seleccionan la clasificación que el usuario desea que aparezcan en los tipos de documentos, luego se da un clic en "Aplicar" y para salir "cancelar". (Ver figura 110)

Página | 64



Figura 110 Clasificación Avanzada – Tipos de documentos

# Búsqueda dinámica

En esté filtro permite hacer búsquedas más específicas, haciendo clic en "agregar campos" se selecciona los datos que el usuario desea. (Ver figura 111)



Figura 111 Busca dinámica - Tipos de documentos



# **Agregar**

En este filtro se podrá agregar nuevos tipos de documentos que la Institución necesita, llenar los campos obligados se da "Guardar" y para salir "Cancelar". (Ver figura 112)



Figura 112 Nuevo registro – Tipos de documentos



# Configuración formas jurídicas

Actualización - Configuración	08/03/201
Actualizar	
⊖ Primera notificación	
P1 Resolución RRR	
P1 Determinado Resolución	
RESOLUCIÓN NO. D-UNCOSU-AUD-RRR	
P1 Empresa EEE	
P1 Propietarios PPP	
P1 Fecha Letras  FFF	
P1 Año de Notificación  AAA	
P1 Providencia	
P1 Articulado ZZZ	
P1 Determinado articulado primera parte	
4, 7, 9, literales a) y g)segundo y tercer párrafo, de la Ley Regul Señales Vía Satélite y su Distribución por Cable (Decreto 41-92 de Guatemala),3 Inciso II), VII),5, 6 Y 7 del reglamento de la Ley Captación de Señales Vía Satélite y su Distribución por Cable (/	del Congreso de la República Reguladora del Uso y

Figura 113 Actualización – Configuración formas jurídicas



# Configuración de avisos

Actualizar	
Bettser	
oficio	
000	
echa	
FFF	
ropietario	
PPP	
mpresa	
EEE	
Dirección	
DDD	
eríodo de cobro	
PXP	
Ionto	
MXM	
echa Vencimiento	
FVF	
exto Oficio Actualizaciones	
ACT.USU.REG Y SUP.OOO	

Figura 114 Actualización - Configuración de Avisos

