

TelevisCompact

Supervisión y control nunca han sido tan intuitivos



MANAGEMENT AND MONITORING



TelevisCompact es una familia de dispositivos para la supervisión, control y gestión remota de instalaciones de refrigeración comercial.

Manual
de uso

TELEGESTIÓN CONSUM

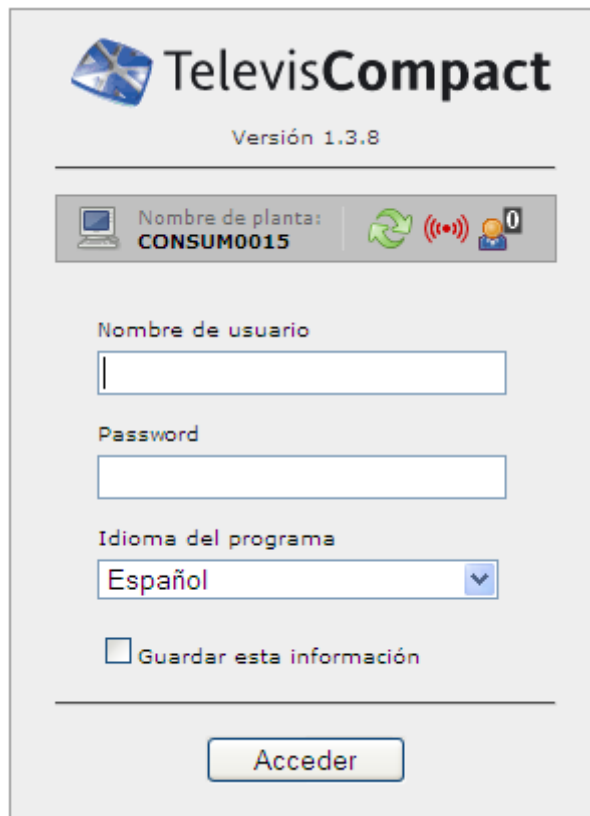
(Guía rápida de programación y puesta en marcha)



Índice:

TELEGESTIÓN	2
(Guía rápida de programación y puesta en marcha)	2
1 Sistema de registro y gestión de alarmas TelevisCompact	3
1.1 Visualizar alarmas activas.....	4
1.2 Visualizar histórico de alarmas	4
1.3 Visualizar datos en tiempo real.....	5
1.4 Visualizar datos históricos	6
1.5 Visualizar y/o modificar tablas de parámetros.....	7
1.6 Visualizar y/o modificar parámetros uno a uno, por realidad virtual	8
1.7 Otras opciones Avanzadas	9

1 Sistema de registro y gestión de alarmas TelevisCompact



Al abrir el navegador para introducir la dirección IP de la centralita Compact 600 (Gestión y control de temperaturas).

Con solo echar un vistazo a la pantalla superior podemos sacar información:

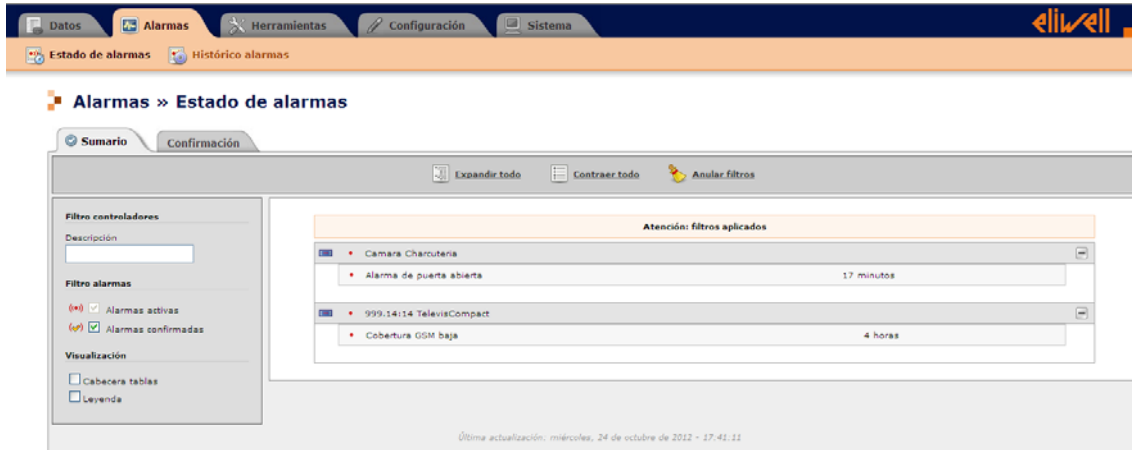
- La versión del software
- El nombre de la planta
- Si está registrando datos: en verde (SI) y en gris (NO)
- Si tiene alarmas activas: en rojo (SI) y en gris (NO)
- Si hay alguien conectado

A continuación nos aparecerá la pantalla superior donde nos pedirá la clave para entrar en el menú de la misma, donde deberemos introducir nuestro usuario y password. Por seguridad, Consum utiliza diferentes usuarios y contraseñas dependiendo de la persona que quiera entrar y que permisos tenga a la hora de operar.

Una vez dentro del menú principal, nos aparecerá directamente la pantalla de alarmas activas desde la que podremos comprobar y realizar las siguientes tareas:

1.1 Visualizar alarmas activas

Para visualizar las posibles alarmas activas en tiempo real, pincharemos sobre la pestaña “Alarmas” y posteriormente sobre la pestaña “Estado de alarmas” donde nos aparecerá el siguiente desplegable indicándonos si existen alarmas activas en ese momento:



1.2 Visualizar histórico de alarmas

Para visualizar los registros de alarmas durante un determinado periodo de tiempo, pincharemos sobre la pestaña “Alarmas” y posteriormente sobre la pestaña “Histórico alarmas” donde nos aparecerá el siguiente desplegable y podremos seleccionar el periodo de tiempo del cual queremos ver los registros de alarmas ocurridos:



Una vez seleccionado el periodo de tiempo del cual queremos ver los registros de alarmas, pincharemos sobre la flecha que nos llevará a la siguiente página donde veremos el registro de alarmas correspondiente, y podremos exportarlo a una tabla Excel si lo necesitamos:

Intervalo temporal

Tipo: Sin alarmas
 Desde: 05/01/2011 0:00:00
 hasta: 06/01/2011 9:09:41

Instrumentos

Recursos

Instrumento	Código	Alarma	Inicio	Retardado	Fin
(*) VAULT	ALM40177-1	Alarma alta sonda 1	05/01/2011 1:59:55		05/01/2011 2:03:32

Última actualización: martes, 29 de marzo de 2011 - 9:10:14

En esta pantalla, en la parte izquierda, tiene dos filtros con los cuales podemos visualizar mas minuciosamente el dispositivo o la alarma que queramos.

En el filtro de instrumento ponemos el nombre o parte del nombre del mural, vitrina, isla, etc.. que queramos visualizar.

En el filtro de recursos se pone el nombre o parte del nombre de la alarma que queremos visualizar.

1.3 Visualizar datos en tiempo real

Para visualizar los datos en tiempo real, pincharemos sobre la pestaña “Datos” y posteriormente sobre la pestaña “Datos en tiempo real” donde nos aparecerá el siguiente desplegable con todos los registros actuales de los diferentes equipos:

Datos » Datos en tiempo real

Número de columnas: 2 Columnas

Filtros de selección

Descripción:

Aplicar

Recursos a visualizar

☒ Recurso

☒ Entrada analógica

☒ Entrada digital

☒ Estados

Legenda

- Compressor
- Descarche
- Ventilador
- Puerta

CENTRALITA

- SONDA CAJA: 27,40 °C
- SONDA OBRADOR: 23,80 °C
- SONDA CENTRO TIENDA: 22,40 °C
- SONSA BAÑOS: 23,80 °C
- SONDA SALIDA TIENDA: 20,00 °C
- SONDA OFICINA: 20,50 °C
- Calor/Frío: 2
- ILUMINACION INTERIOR: 0
- ILUMINACION PISTA: 0
- LETRERO EXTERIOR: 0
- AIRE ACONDICIONADO: 1
- VERANO/INVIERNO: 1
- 50% TIENDA, LOS DOWNLIGH DE ALREDEDOR DE LA TIENDA Y LOS HALOGENOS QUE ESTAN SOBRE LOS MURALES (TAMBIEN TIENEN COGIDO EL ARCO DE SEGURIDAD QUE SUPUESTAMENTE TIENEN QUE QUITAR): 1
- 50% 6 DOWNLIGH QUE HAY EN EL CENTRO DE LA TIENDA: 1
- IMAGEN LOS TUBOS FLUORESCENTES Y LOS FOCOS DE LA TIENDA: 1

MURAL LACTEOS

- Sonda 1: 3,60 °C
- Sonda 2: -15,30 °C
- Alarma: Desactivado
- Compressor 1: Activado
- Descarche 1: Desactivado
- Ventilador 1: Activado

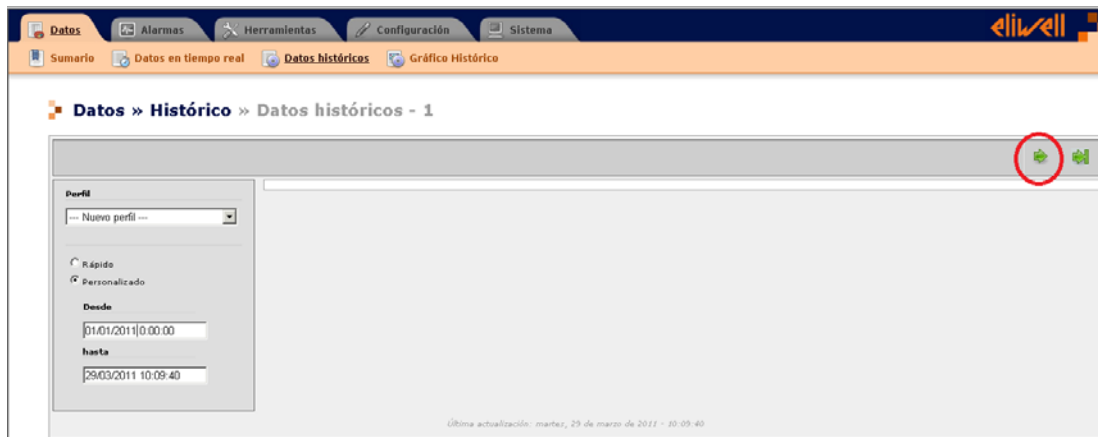
VAULT

- Sonda 1: 3,00 °C
- Sonda 2: -3,30 °C
- Entrada digital 1: Desactivada
- Entrada digital 2: Desactivada
- Entrada digital 3: Desactivada
- Entrada digital 4: Desactivada
- Puerta: Desactivado
- Encendido: Activado
- Luz: Activado
- Alarma: Desactivado
- Compressor 1: Desactivado
- Descarche 1: Desactivado
- Ventilador 1: Desactivado

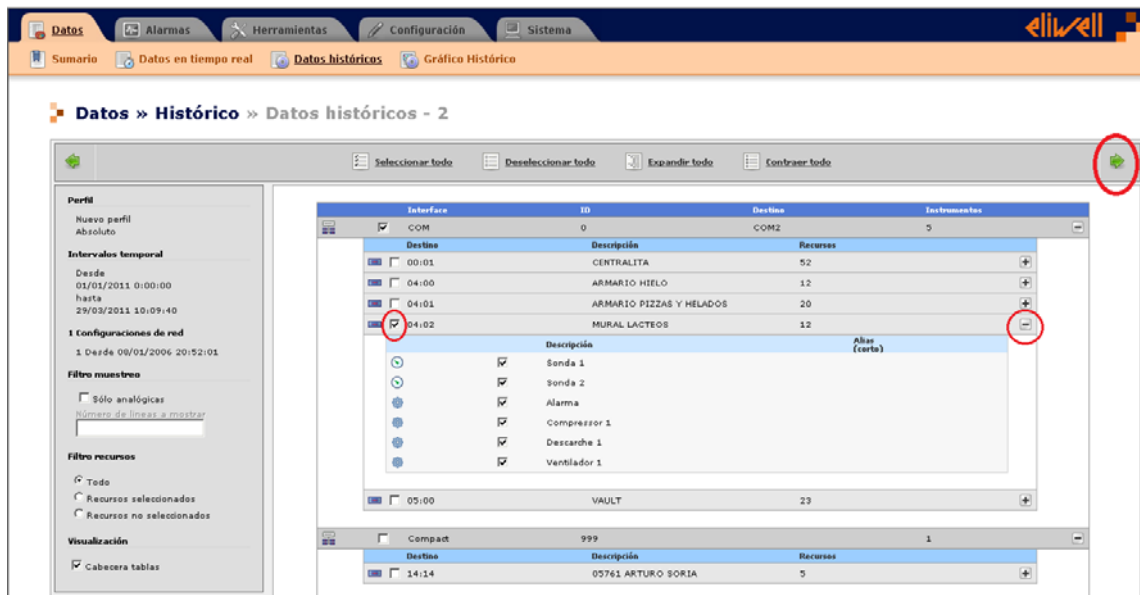
En la parte izquierda de la pantalla disponemos de un filtro de recursos (entradas analógicas, entradas digitales y estados) para ver los datos que queremos visualizar, desmarcando todos los recursos observaremos de un modo claro el nombre de todos los dispositivos.

1.4 Visualizar datos históricos

Para visualizar los datos históricos de un equipo en concreto durante un determinado periodo de tiempo, pincharemos sobre la pestaña “Datos” y posteriormente sobre la pestaña “Datos históricos” donde nos aparecerá el siguiente desplegable y podremos seleccionar el periodo de tiempo del cual queremos ver los registros de datos ocurridos:



Una vez seleccionado el periodo de tiempo del cual queremos ver los registros de datos, seleccionaremos la casilla del equipo que deseamos ver, y pulsando sobre su respectivo desplegable podremos seleccionar los recursos de dicho equipo que queremos visualizar. Posteriormente pincharemos sobre la flecha que nos llevará a la siguiente página donde veremos el registro de datos correspondiente:



Visualizaremos los primeros registros que hemos pedido, pudiendo visualizar mas registros pulsando en la parte de abajo los diferentes enlaces que disponemos (Próximos 10, Próximos 50, Próximos 100, Próximos 200, Mostrar Todo),

Datos » Histórico » Datos históricos - 3

Exportar Perfil

MURAL LACTEOS						
Día 01/01/2011	Sonda 1 (°C)	Sonda 2 (°C)	Alarma	Compresor 1	Descarche 1	Ventilador 1
0:11:05	6,30	1,40	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado
0:26:05	3,40	-8,90	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
0:41:05	4,40	4,40	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
0:56:05	5,20	-7,10	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
1:11:05	6,10	0,80	Desactivado	Desactivado	Activado	Desactivado
1:26:05	2,70	-0,80	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado
1:41:05	5,40	4,10	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado
1:56:05	3,60	-9,60	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
2:11:05	4,10	3,90	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
2:26:05	5,70	-7,10	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
2:41:05	2,70	0,30	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado
2:56:05	5,50	2,70	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado
3:11:05	3,40	-9,10	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
3:26:05	4,40	4,00	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
3:41:05	5,70	-6,60	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
3:56:05	2,70	0,30	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado
4:11:05	5,50	3,80	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado
4:26:05	4,10	-8,60	Desactivado	Activado	Desactivado	Activado
4:41:05	3,60	2,30	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado

En la parte superior de la pantalla disponemos de un botón de “Exportar” donde todos los datos que hayas seleccionado (aunque no se muestren en pantalla) se exportaran a Excel.

1.5 Visualizar y/o modificar tablas de parámetros

Para visualizar y/o modificar la tabla de parámetros de un equipo en concreto, pincharemos sobre la pestaña “Herramientas” y posteriormente sobre la pestaña “Parámetros” donde nos aparecerá el siguiente desplegable y podremos seleccionar la casilla del equipo que deseamos visualizar.

Posteriormente pincharemos sobre la flecha que nos llevará a la siguiente página donde veremos la tabla de parámetros correspondiente:

Herramientas » Parámetros » Paso 1

Expandir todo Contraer todo Anular filtros

Filtro controladores Descripción

Interface	ID	Destino	Protocolo	Tipo bus
COM	0	COM2	Micronet	BusAdapter
Destino				
<input type="checkbox"/>	00:01	XT-DOMO		96280 T2 BARAJAS XT
<input type="checkbox"/>	04:00	ID 974LX		ARMARIO HIELOS
<input type="checkbox"/>	04:01	ID 974LX		ARMARIO PIZZAS Y HELADOS
<input checked="" type="checkbox"/>	04:02	ID 961LX		MURAL LACTEOS
<input type="checkbox"/>	05:00	IWP 750 SM ZANOTTI M1		VAULT
<input type="checkbox"/>	05:01	IWP 750 SM ZANOTTI M1		CAMARA CONGELADOS
Compact	999	N/A		BusAdapter
Destino				
<input type="checkbox"/>	999:999			TelevisCompact 96000-T2-BARAJAS-COMPACT

Última actualización: martes, 29 de marzo de 2011 - 11:18:02

Para visualizar los parámetros deseados, marcaremos las casillas correspondientes y luego pulsaremos sobre el texto “Leer”; si deseamos visualizar todos los parámetros, pulsaremos sobre el texto “Seleccionar todo” en lugar de marcar una a una todas las casillas.

Si lo que necesitamos es modificar algunos parámetros, marcaremos previamente las casillas correspondientes, luego pondremos los valores deseados en la columna “Nuevo valor” y por último pulsaremos sobre el texto “Escribir”

Etiqueta	Descripción	UM	Min	Máx	Predefinida	Instrumento	Nuevo valor
<input checked="" type="checkbox"/> Set	Set point de regulación	°C	LSE (-5,00)	HSE (5,00)	32,00	5,00	
<input checked="" type="checkbox"/> dIf	Diferencial de intervención	°C	0,10	30,00	6,00	2,00	
<input type="checkbox"/> HSE	Máximo valor que puede configurarse el Set point	°C	LSE (-5,00)	302,00	40,00	5,00	
<input type="checkbox"/> LSE	Mínimo valor que puede configurarse el Set point	°C	-58,00	HSE (5,00)	32,00	-5,00	
<input type="checkbox"/> OSP	Offset en el set point	°C/°F	-30,00	30,00	0,00		
<input type="checkbox"/> Cit	Tiempo mínimo activación salida compresor	min	0	250	0		
<input type="checkbox"/> CAI	Tiempo máximo activación salida compresor	min	0	250	0		
<input type="checkbox"/> dOd	habilitación apagado usuarios por activación del interruptor de puerta		0	1	0		
<input type="checkbox"/> dAd	Retardo activación entradas digitales	min	0	255	0		
<input type="checkbox"/> Ont	Tiempo ON salida compresor en caso de sonda regulación	min	0	250	20		
<input type="checkbox"/> OFt	Tiempo OFF salida compresor en caso de sonda regulación averiada	min	0	250	10		
<input type="checkbox"/> dOn	Retardo activación salida compresor desde la llamada	s	0	250	3		
<input type="checkbox"/> dOF	Retardo activación salida compresor desde el apagado	min	0	250	5		
<input type="checkbox"/> dbi	Retardo entre dos encendidos consecutivos desde la salida del compresor	min	0	250	0		
<input type="checkbox"/> OdO	Retardo activación salidas desde power-on	min	0	250	0		

Los parámetros que mas nos interesan visualizar son:

- HAL – Valor al que saltará la alarma “Alarma de alta sonda”
- LAL – Valor al que saltará la alarma “Alarma de baja sonda”
- TAO – Retardo de las alarmas en minutos
- SET – Valor del Set de trabajo del dispositivo

En la parte izquierda dispones también de unos filtros para buscar por Etiqueta (Parámetro) o por descripción (descripción del parámetro) para visualizar más cómodamente los valores que queremos.

Etiqueta	Descripción	UM	Min	Máx	Predefinida	Instrumento	Nuevo valor
<input checked="" type="checkbox"/> HAL	Umbral alarma de máxima	°C	LAL (-50,00)	150,00	50,00	10,00	

1.6 Visualizar y/o modificar parámetros uno a uno, por realidad virtual

Para visualizar y/o modificar uno a uno los parámetros de un equipo en concreto, exactamente igual que si lo tuviésemos físicamente delante, pincharemos sobre la pestaña “Herramientas” y posteriormente sobre la pestaña “RVD” donde nos aparecerá el siguiente desplegable y podremos seleccionar la casilla del equipo que deseamos visualizar.

Posteriormente pincharemos sobre la flecha que nos llevará a la siguiente página donde veremos el equipo correspondiente en realidad virtual

Herramientas > RVD > Paso 1

Expandir todo | Contraer todo | Anular filtros

Filtro controladores
Descripción

Interface	ID	Destino	Protocolo	Tipo Bus
COM	0	COM2	Modbus	BusAdapter
Destino				
	04:00		ID 974LX	ARMARIO HIELOS
	04:01		ID 974LX	ARMARIO PIZZAS Y HELADOS
	04:02		ID 961LX	MURAL LACTEOS
Compact 999				
Destino				
Nombre (corta) Descripción				

Última actualización: martes, 29 de marzo de 2011 - 14:27:10

Herramientas > RVD > Paso 2

Maximizar

3.9

fnc set eco

ID 961LX

Destino: 0,04:02 - Modelo: ID 961LX - Descripción: MURAL LACTEOS

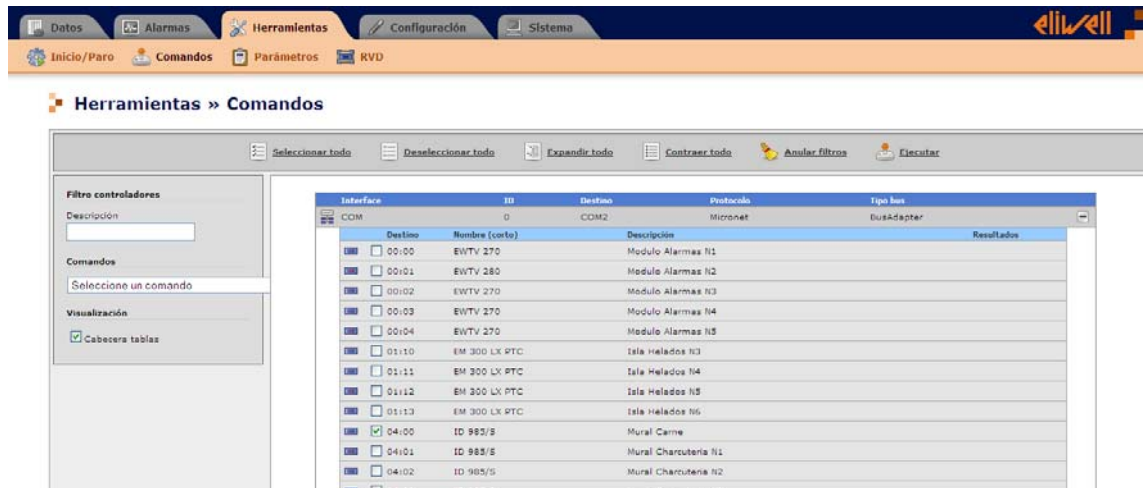
Esta forma de modificar los parámetros no es muy usada ya que es más fácil visualizarlos y modificarlos en la opción de Herramientas -> Parámetros.

1.7 Otras opciones Avanzadas

Ahora mostraremos pantallas de opciones avanzadas que utilizan los frigoristas.

Comandos:

En esta pantalla realizan operaciones sin estar en el centro, como un descarche manual, encender o apagar el dispositivo, etc.. (No todos los dispositivos tienen todas las opciones de comandos)



Herramientas > Comandos

Selecciónar todo Deseleccionar todo Expandir todo Contraer todo Anular filtros Ejecutar

Filtro controladores

Descripción

Comandos

Selecciónar un comando

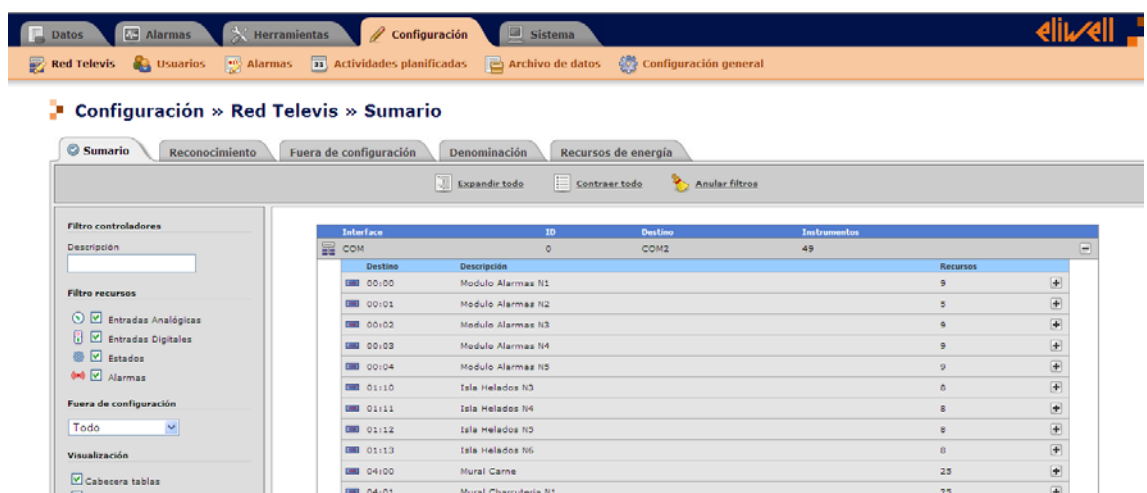
Visualización

☒ Cabecera tablas

Interface	ID	Destino	Protocolo	Tipo bus	Resultados
COM	0	COM2	Micronet	BusAdapter	
	Destino	Nombre (corto)	Descripción		
<input type="checkbox"/>	00:00	EWTV 270	Modulo Alarmas N1		
<input type="checkbox"/>	00:01	EWTV 280	Modulo Alarmas N2		
<input type="checkbox"/>	00:02	EWTV 270	Modulo Alarmas N3		
<input type="checkbox"/>	00:03	EWTV 270	Modulo Alarmas N4		
<input type="checkbox"/>	00:04	EWTV 270	Modulo Alarmas N5		
<input type="checkbox"/>	01:10	EM 300 LX PTC	Isle Helados N3		
<input type="checkbox"/>	01:11	EM 300 LX PTC	Isle Helados N4		
<input type="checkbox"/>	01:12	EM 300 LX PTC	Isle Helados N5		
<input type="checkbox"/>	01:13	EM 300 LX PTC	Isle Helados N6		
<input checked="" type="checkbox"/>	04:00	ID 985/S	Mural Carne		
<input type="checkbox"/>	04:01	ID 985/S	Mural Charcuteria N1		
<input type="checkbox"/>	04:02	ID 985/S	Mural Charcuteria N2		

Red Televis:

En esta pantalla se visualizan los dispositivos que hay reconocidos y en sus pestañas adyacentes se puede realizar diversas opciones como reconocimiento, cambiar de nombre (denominación), etc..



Configuración > Red Televis > Sumario

Expandir todo Contraer todo Anular filtros

Filtro controladores

Descripción

Filtro recursos

☒ Entradas Analógicas

☒ Entradas Digitales

☒ Estados

☒ Alarmas

Fuera de configuración

Todo

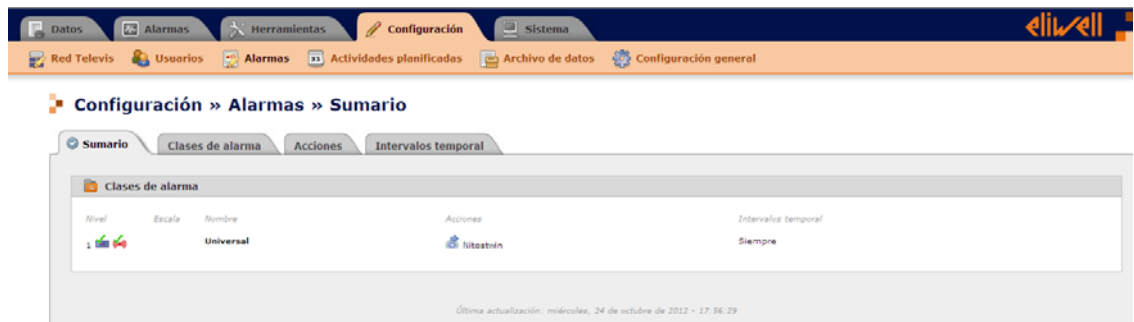
Visualización

☒ Cabecera tablas

Interface	ID	Destino	Instrumentos	Recursos
COM	0	COM2	49	
	Destino	Descripción		
<input type="checkbox"/>	00:00	Modulo Alarmas N1	9	
<input type="checkbox"/>	00:01	Modulo Alarmas N2	5	
<input type="checkbox"/>	00:02	Modulo Alarmas N3	9	
<input type="checkbox"/>	00:03	Modulo Alarmas N4	9	
<input type="checkbox"/>	00:04	Modulo Alarmas N5	9	
<input type="checkbox"/>	01:10	Isle Helados N3	0	
<input type="checkbox"/>	01:11	Isle Helados N4	0	
<input type="checkbox"/>	01:12	Isle Helados N5	0	
<input type="checkbox"/>	01:13	Isle Helados N6	0	
<input type="checkbox"/>	04:00	Mural Carne	25	
<input type="checkbox"/>	04:01	Mural Charcuteria N1	25	

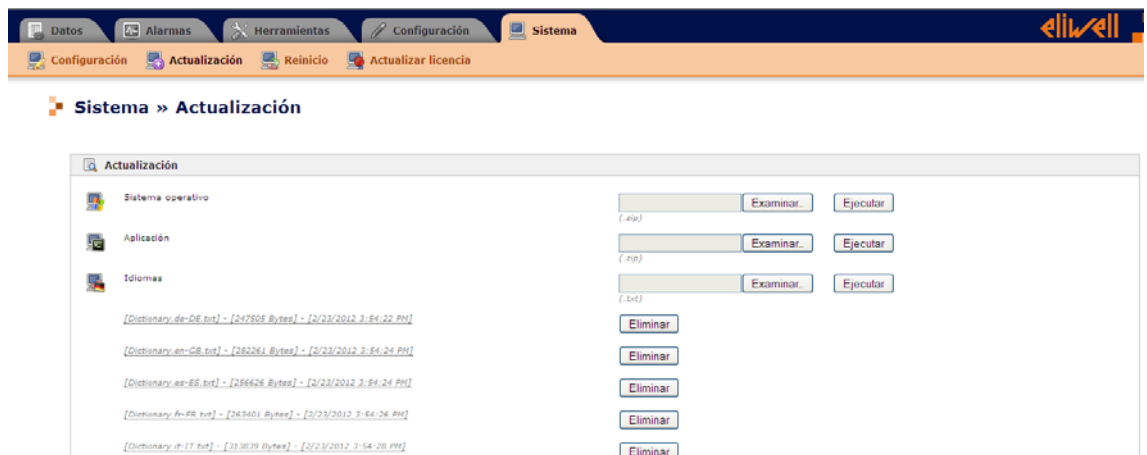
Alarmas:

En esta opción es donde se configuran las alarmas que se envían a Nitos.



Actualización:

En esta pantalla es donde se puede actualización de drivers, software, nombres, etc..



Departamento de Atención al Cliente
 ELIWELL IBERICA
 sat@eliwell.es
 902 430 997