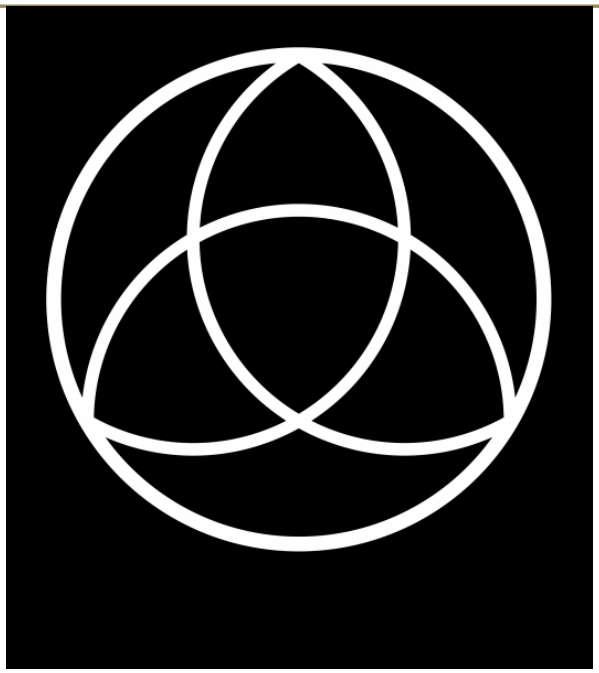


Drouiz Monitor

Guía de Usuario

www.drouiz.com

Contenido

Introducción **3**

Acceso a la Web **4**

Meteorología **5**

Meteorología actual *5*

Grafica de previsión *5*

Previsión para los próximos siete días *6*

Graficas **7**

Selección de periodos *7*

Selección de los intervalos *8*

Visionado de Gráficas *8*

Area: 8

Linea 9

Barras 9

Configuraciones individuales *9*

Ocultar 10

Área, línea, barra individual 10

Multiplicador 10

Cambio de Color 10

Ejemplo de gráfica combinada *11*

Informes **11**

Tipo *11*

Subtipo *12*

Periodo *12*

Periodo *12*

Fecha *13*

Generar informe *13*

Visionado Informe *13*

Guardar o imprimir informe *14*

Introducción

Drouiz Monitor es una plataforma para monitorización de datos y control de edificios inteligentes. El objetivo de esta aplicación web es tener el control de todos los edificios de una propiedad desde un mismo lugar.

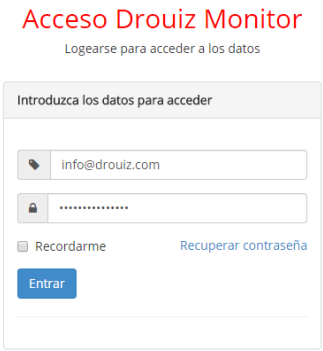
Entre las funcionalidades de la plataforma destacan:

- Creación de datos de consumos para eficiencia energética.
- Lectura de datos de producción.
- Generación de informes automáticos de consumos y relacionados con el periodo anterior.
- Prefacturación energética.
- Estudio de la generación eléctrica.
- En los caso que fuese necesario estudio de la producción en relación con los consumos.
- Enlace con otros sistemas del edificio como:
    - Videograbadores y cámaras IP compatibles.
    - Automatizaciones del edificio.
    - Control de instalaciones en remoto.
- Alarmas y avisos en tiempo real:

Drouiz dispone de un diseño compatible con todas los dispositivos actuales, móviles, tablets, portátiles o PCs de sobremesa, por lo que el acceso está garantizado.

Acceso a la Web

Lo primero que debemos hacer es logearnos en la paltaforma mediante email y una clave.



Una vez iniciada la sesión podremos visualizar todos los edificios a los que tengamos acceso, bien como propietarios bien como autorizados.

La diferencia entre un edificio como propietario, es que disponemos de control total sobre todos los añadidos de dicho edificio, mientras que como autorizado solo podremos interactuar con las partes que nos permiten, que podrían ser todas.

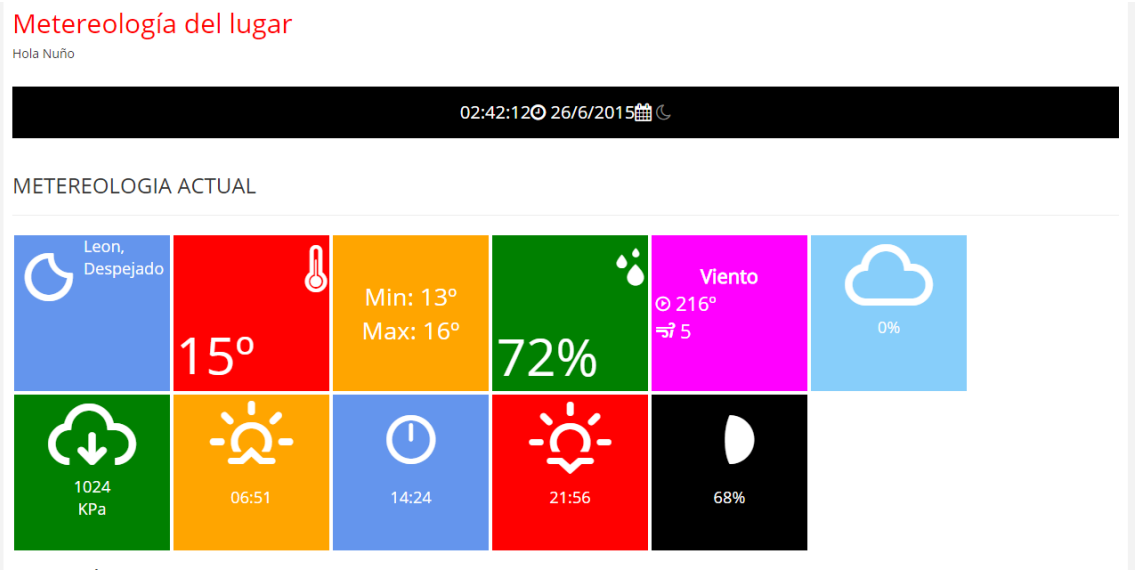
En rojo se seleccionara el edificio con al cual queremos acceder o conocer sus datos, el color negro simplemente se señaliza cuando pasamos el puntero por encima.

Meteorología

Para una mayor comodidad Drouiz tiene una sección de meteorología con datos actualizados, de esta forma no requiere entrar a páginas externas que puede resultar tedioso en caso de tener muchos edifico que comprobar.

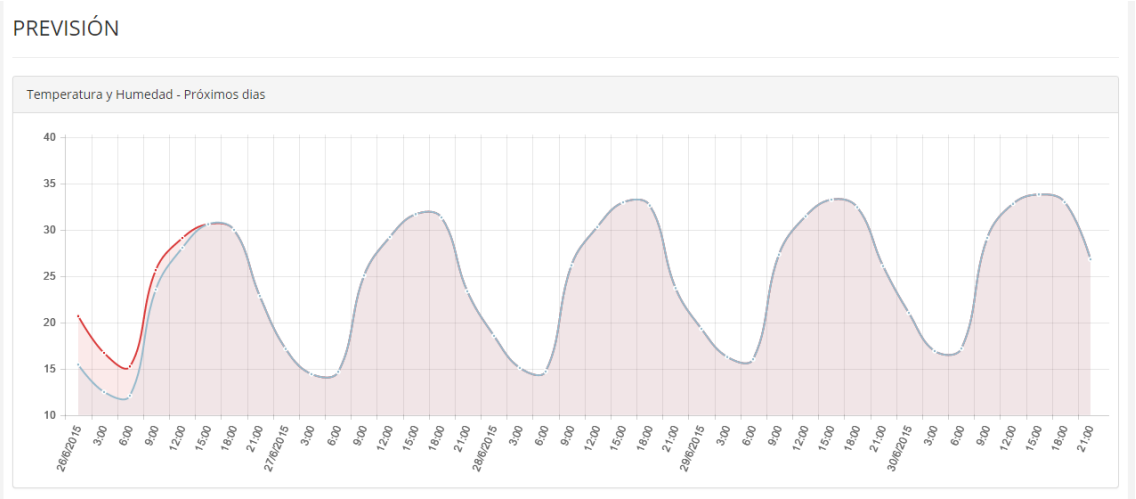
Meteorología actual

Es la primera parte de esta sección donde tenemos un colorido área con widgets que nos indican en tiempo real los últimos datos de las estaciones meteorológicas más cercanas.



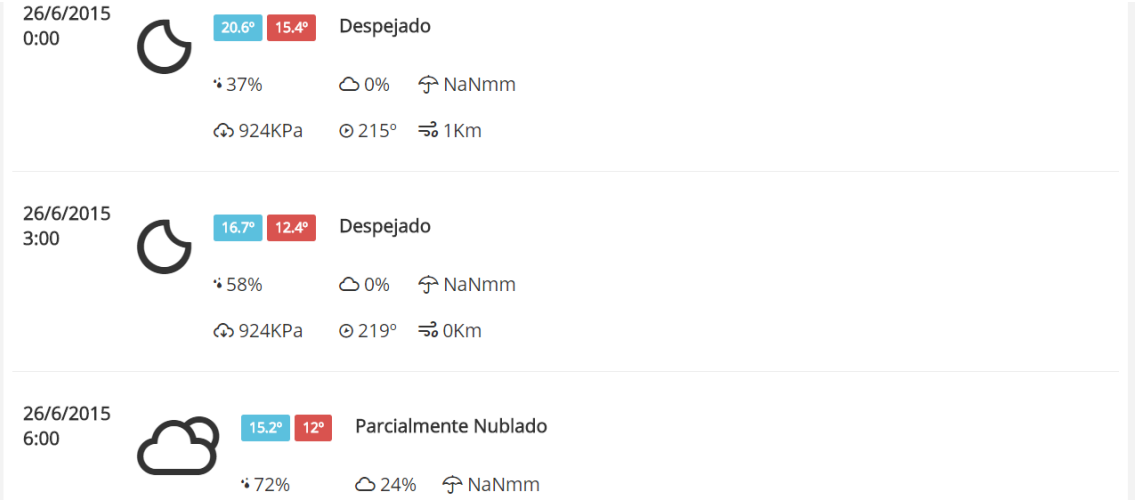
Grafica de previsión

A continuación si desplazamos hacia abajo tenemos la previsión de humedad y temperaturas máximas y mínimas para los próximos siete días.



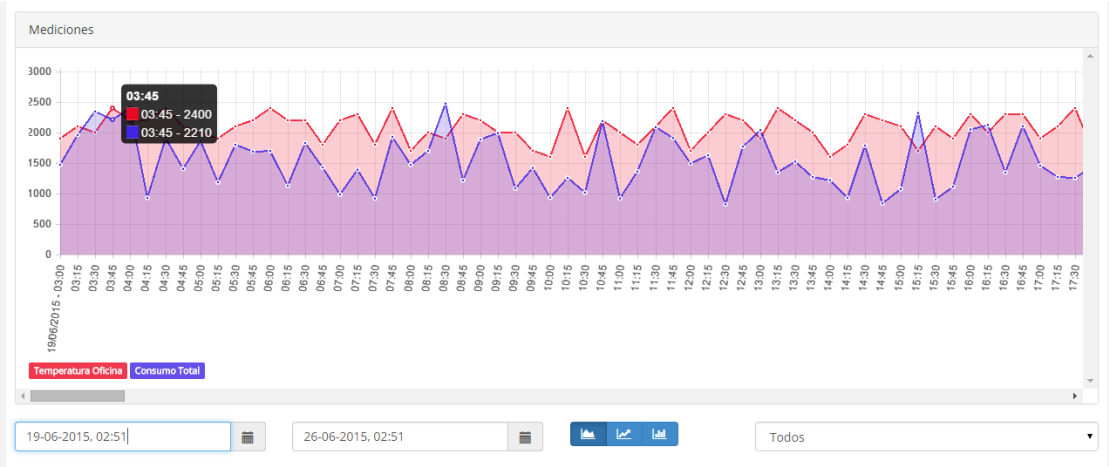
Previsión para los próximos siete días

Y continua con una previsión detallada meteorológica por horas.



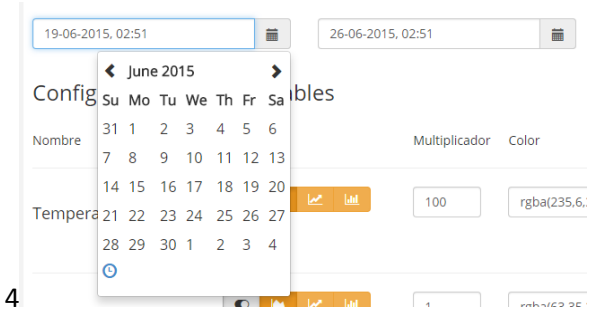
Graficas

El corazón de la plataforma Drouiz es la monitorización de datos históricos de los edificios o las instalaciones.



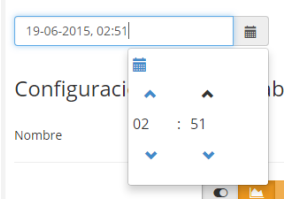
Selección de periodos

Podemos seleccionar el periodo inicial de búsqueda en el primer control y el periodo final en el segundo, al pinchar sobre cualquiera de ellos aparecerá un menú desplegable con el que podremos añadir la fecha.



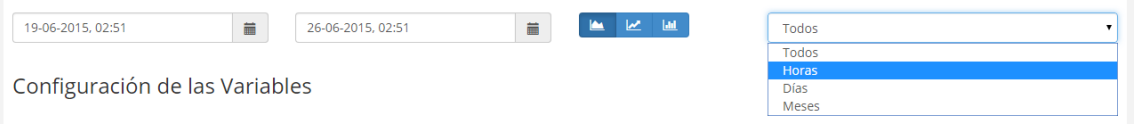
4

Para modificar la hora deberemos pinchar en el icono con forja de reloj en la esquina inferior izquierda.



Selección de los intervalos

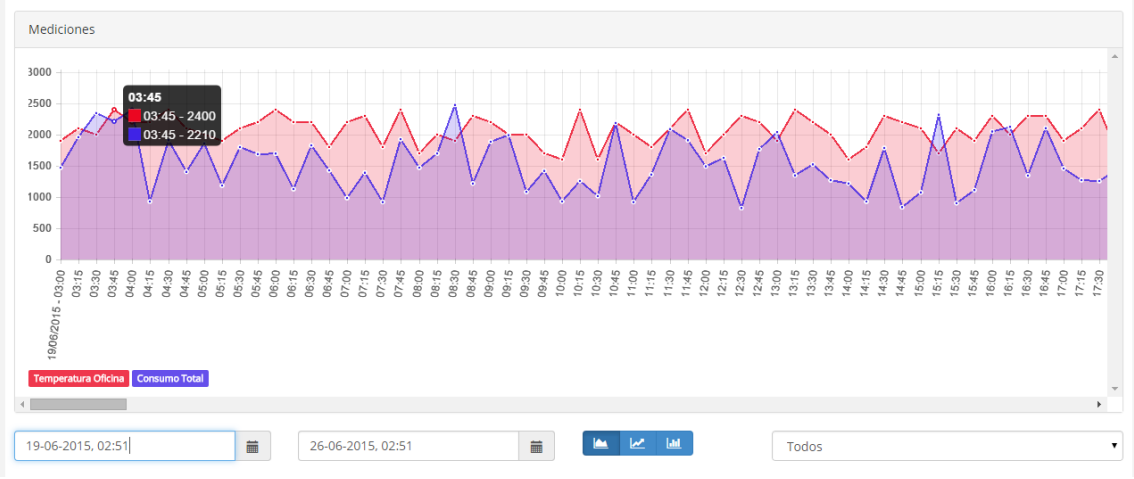
Los intervalos pueden ir cada quince minutos (todos), por horas, días o meses. Según el tipo de variables pueden sumarse o hacer media. Así por ejemplo el consumo de cuatro intervalos de 15 minutos en Kw/h se sumarían para dar el total de esa hora, mientras que temperaturas obtendríamos la media.



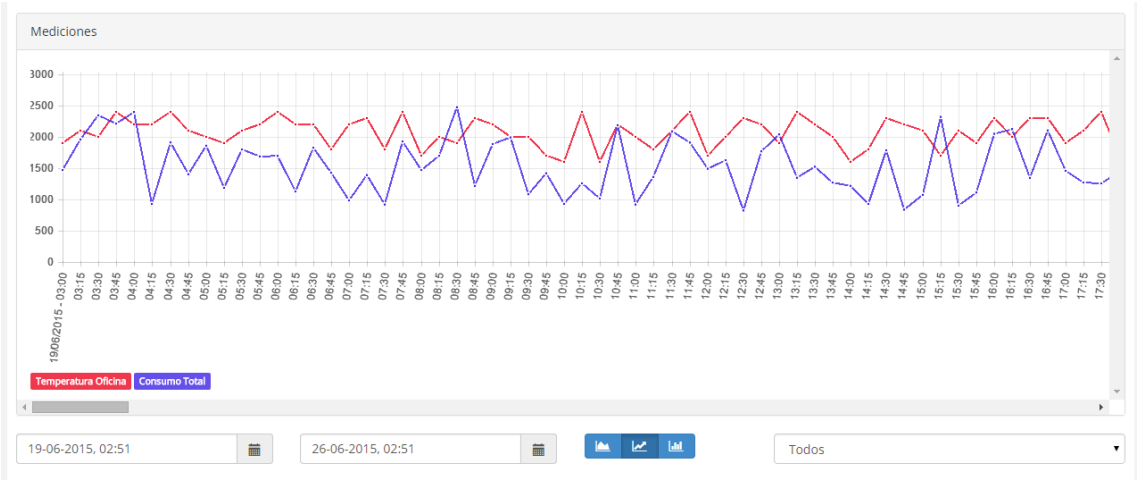
Visionado de Gráficas

Tenemos tres botones que nos muestran tres tipos distintos de gráficas, línea, área y barras:

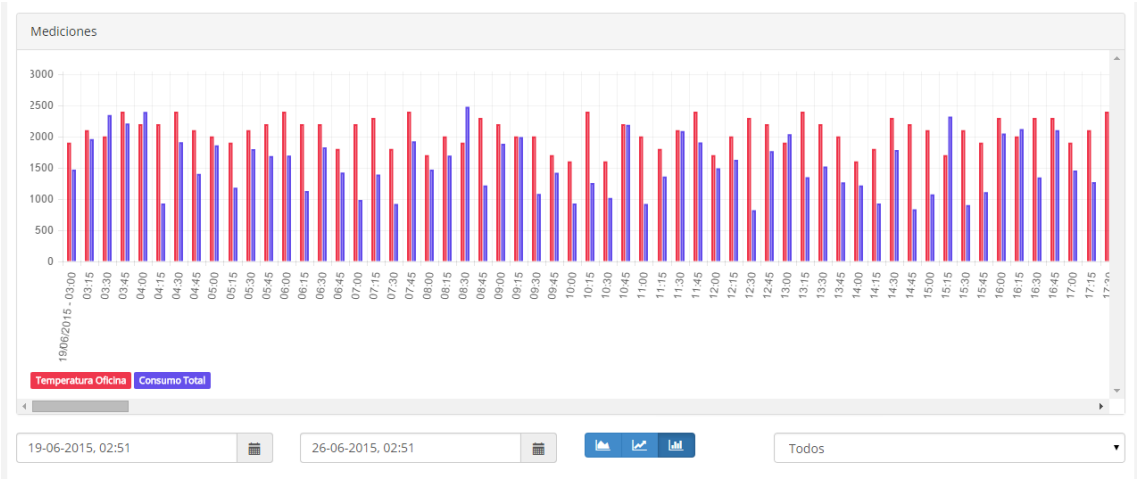
Area:



Linea



Barras

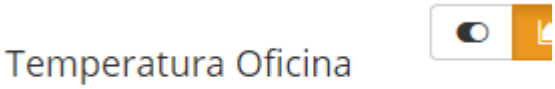


Configuraciones individuales

La configuración se hace más personalizable de forma individual pudiendo seleccionar diferentes opciones para cada variable, como el color, multiplicación, combinar líneas y barras.

Ocultar

Si desemos visionar o no visionar una variable en concreto podemos usar el botón ocultar.

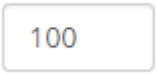


Área, línea, barra individual

Justo después del botón de activación podemos seleccionar si deseamos que esa variable sea una línea, barra o área para representarlo en nuestra gráfica.

Multiplicador

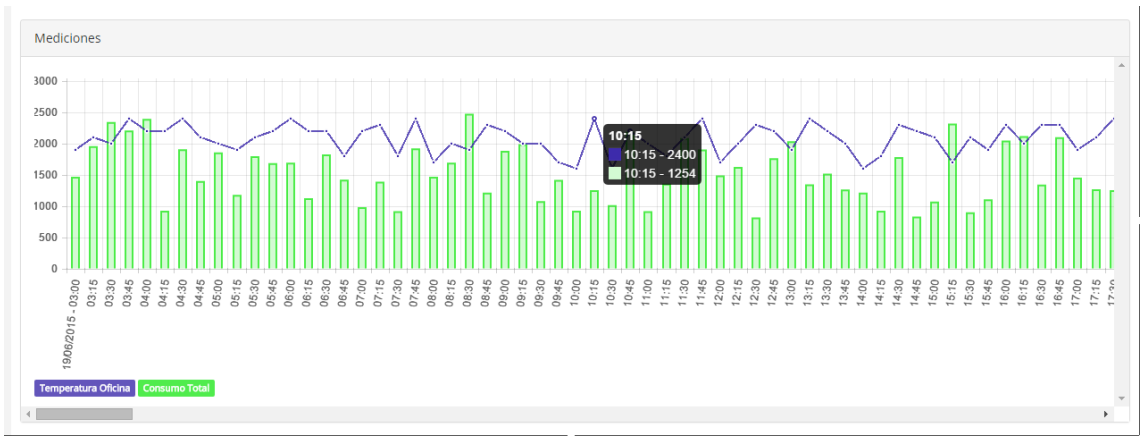
En aquellas gráficas donde exista una gran diferencia entre las variables, podemos usar el multiplicador para aumentar o disminuir, por ejemplo si queremos dar formato a una temperatura en función de una potencia de consumo de calefacción.



Cambio de Color

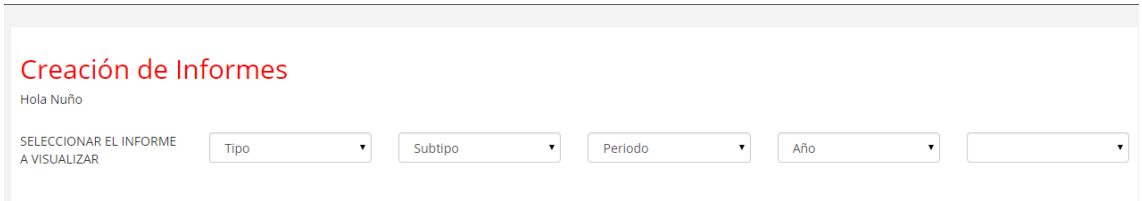
Para cambiar el color de una determinada variable pinchamos en el cuadrado de la derecha del selector de color, nos aparecerá una pequeña paleta donde podemos elegir qué color va a tener ese determinado concepto.

Ejemplo de gráfica combinada



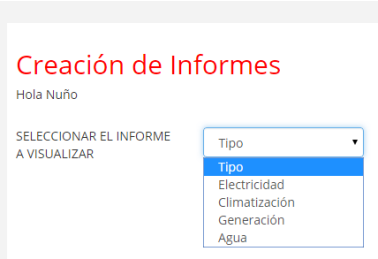
Informes

La última sección es la generación de informes, para ello deberemos rellenar una serie de datoas



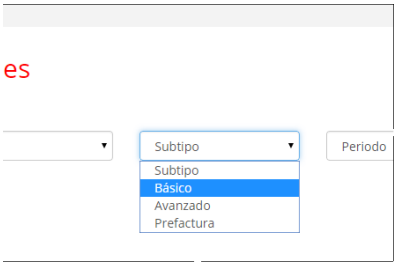
Tipo

Son el tipo de gestión que queremos realizar consumos eléctricos, de calefacción y clima y de agua, por otro lado la generación.



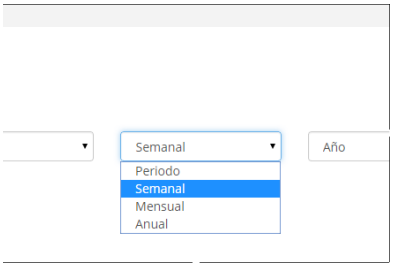
Subtipo

Dentro de cada área tenemos una serie de informes a generar, básicos, complejos, financiero… por lo que elegiremos el que necesitemos.



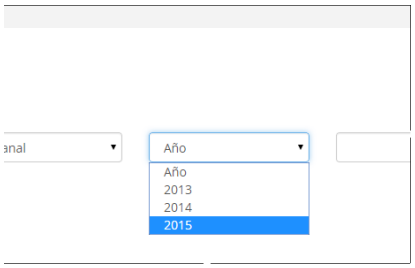
Periodo

Estos informes pueden ser semanales, mensuales o anuales, según el tipo seleccionado.



Periodo

El año que comprende el período, para por último seleccionar la fecha exacta.

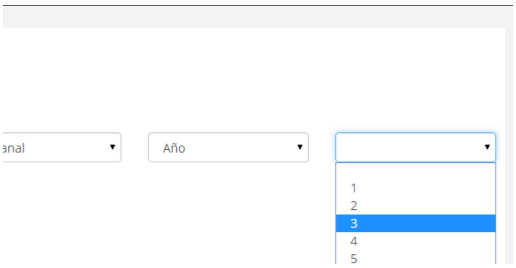


Fecha

Según nuestra última elección la última casilla variara de la siguiente forma:

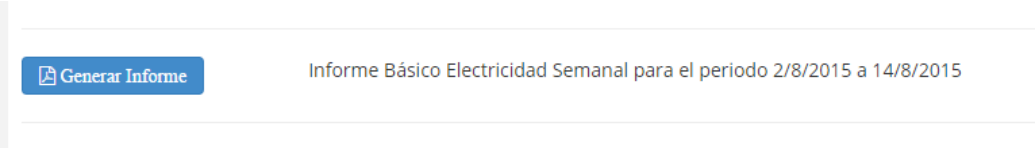
Elección:

- Año:
  - Ultima casilla sin opciones, ya que hemos seleccionado un informe anual
  - Mes: Seleccionamos el mes por nombre de Enero a Diciembre.
  - Semana: Aparecerá el número de semanas del año seleccionado.



Generar informe

Una vez seleccionados todos los parámetros la web nos indicará automáticamente el tipo de informe que vamos a generar y clicando en el botón “generar informe” crearemos un documento PDF que podremos descargar.

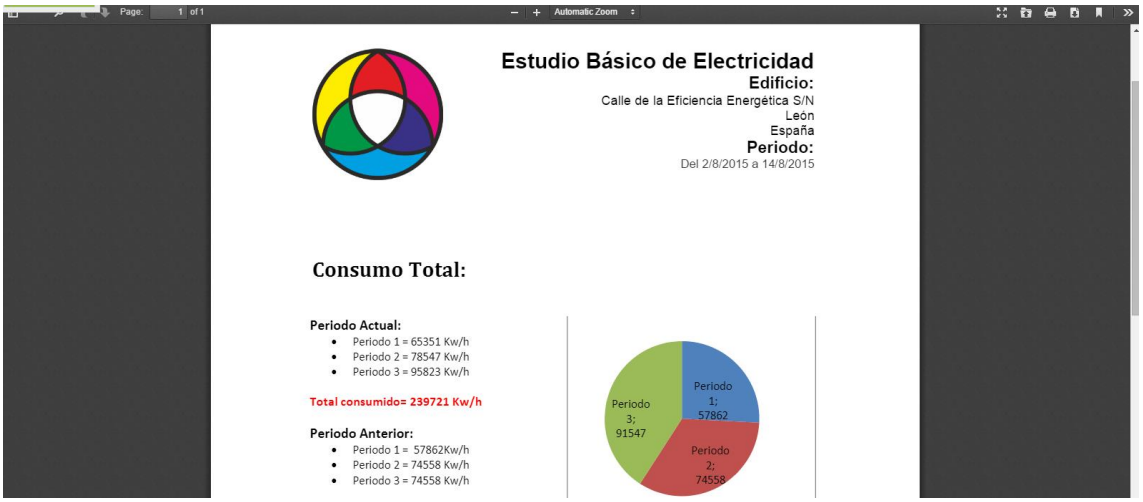


Visionado Informe

Una vez aceptado el informe que deseamos aparecerá una nueva ventana donde podremos visualizar el PDF generado y navegar por él.

Entre las opciones se encuentra:

- Imprimir.
- Guardar.
- Ver en pantalla completa.
- Avanzar y retroceder página.
- Ir a una página.
- Buscar dentro del documento alguna palabra clave.



Guardar o imprimir informe

Desde el navegador podremos guardar el informe con el siguiente botón:

Para imprimir el botón anterior: