

## ISOSI-SILVER

### Deixe o control do gasto enerxético nas nosas mans

Servizo de xestión integral da enerxía nas instalacións, de xeito que o cliente delega esta xestión en ISOSI, preocupándose tan só da cantidade de enerxía que desexa consumir no futuro

#### Características do servizo

**Decidir canto quere gastar en enerxía eléctrica**, a traveso da selección de patróns de redución e programación selectiva.

**Anticiparse á empresa subministradora** coa obtención automática e en tempo real da lectura dos contadores de cada instalación.

**Comprobar os valores históricos de consumos pola instalación**, sen precisar desprazarse físicamente ao cadro eléctrico, dende un ordenador.

**Realizar simulacións e comparativas de consumo enerxético e económico**, estimando como afectará ao consumo a modificación do patrón de redución aplicado a cada instalación.

Ademais...

**A posibilidade de decidir canto quere gastar en cada instalación e deixar que ISOSI se encargue**, a traveso dos nosos xestores enerxéticos que aplicarán os patróns de consumo adecuados ao aforro desexado.

#### Vantaxes do servizo

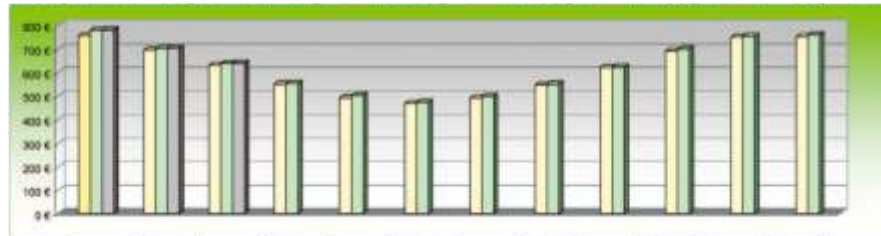
**Evita desprazamentos para facer simples medicións** posto que o sistema ISOSI permite obter os parámetros eléctricos a distancia, dende calquera PC, e nun tempo real.

**Permite anticiparse aos problemas coas proteccións e alarmas automatizadas**, posto que o sistema permite protexer as liñas contra picos de tensión ou correntes de fuga, todo configurable e enviando alertas SMS ao seu móbil.

**Reducir o custe de mantemento** obtendo o diagnóstico de fallos en cada un dos puntos da instalación (puntos con fallo, próximos a fundírense, lámpadas avariadas, etc.), todo localizado sobre un plano automaticamente, tan só con premer nun botón.

**Coñeza tódolos compoñentes que forman parte do alumeado** consultando o inventario de cada unha das instalacións sobre plano, dende calquera PC con conexión a Internet. ISOSI mantén actualizado este inventario por vostede.

	01/01/09 01/01/09	01/02/09 01/02/09	04/03/09 04/03/09	04/04/09 04/04/09	04/05/09 04/05/09	05/06/09 05/06/09	06/07/09 06/07/09	06/08/09 06/08/09	06/09/09 06/09/09	07/10/09 07/10/09	07/11/09 07/11/09	07/12/09 07/12/09	TOTAL
(1) Preciosas factura (patrón propuesto)	790.214	694.414	630.794	648.654	491.234	480.344	490.544	505.794	519.844	690.244	749.594	781.234	5.497,56
(2) Preciosas factura (patrón actual)	790.274	701.064	637.344	661.724	501.124	473.074	488.714	500.014	621.764	688.814	760.304	798.344	5.526,26
(3) Preciosas factura C. Suministradora	781.984	700.194	648.734										5.181,98
(4) Datos: Preciosas patrón actual / C. Suministradora	3.934	1.114	1.294										3,34



## INFORME COMPARATIVO DE CONSUMOS DE ACORDO CO PATRÓN ESTABLECIDO CON ISOSI

**Instalación sin sistema de reducción de gasto energético**

Mes: Enero  
Provincia: Coruña (A)

**Componentes de la instalación:**

Tipos: VSAP 100W con balasto convencional  
Unidades: 1

Nº	Tipo de Punto	Potencia Lámpera	Consumo Balasto
60	VSAP 70W con balasto convencional	70	15
45	VSAP 100W con balasto convencional	100	18

**Patrón Reducción:**

Sistema: Reloj astronómico  
Encendido: Reloj astronómico  
Actuación: Patrón de reducción B (max. ahorro)  
Tipo: Potencia máxima

Sin reducción de potencia

Instalación sin sistema de reducción de gasto energético - Gráfica Ahorro:

Consumo Estimado:  
Consumo:   
Ver Simulación Factura

**Instalación con sistema Computer Craft**

Mes: Enero  
Provincia: Coruña (A)

**Componentes de la instalación:**

Tipos: VSAP 100W con RT20 de Esiner  
Unidades: 1

Nº	Tipo de Punto	Potencia Lámpera	Consumo Balasto
60	VSAP 70W con RT20 de Esiner	70	3
45	VSAP 100W con RT20 de Esiner	100	4

**Patrón Reducción:**

Sistema: Reloj astronómico  
Encendido: Reloj astronómico  
Actuación: Patrón de reducción B (max. ahorro)  
Tipo: Patrón de reducción B (max. ahorro)

Reducción gradual hasta las 23:00. Reducción máxima desde las 23:00 hasta el amanecer. Válido durante todo el año

Instalación con sistema Computer Craft - Gráfica Ahorro: Enero

Consumo Estimado:  
Consumo:   
Ver Simulación Factura