



Sistema de ahorro de energía eléctrica para el riego de un campo de golf

El campo de Golf de Islantilla Golf tiene en funcionamiento un sistema de control eléctrico del coste del riego, que hace que estemos abonando unos precios por Kwhr consumido muy reducidos.

Como es sabido en la factura eléctrica, se tienen dos componentes principales: uno es el término variable, que va en función de los Kw/hr consumidos, y el segundo es el fijo que corresponde a la potencia contratada.

Islantilla Golf, estudió cual era su régimen de riego, y a partir del mismo, se dedujo que en

los meses de abril a septiembre, los días que arrancaban las bombas, el promedio era de 9 horas continuadas, y en cambio los meses de noviembre a febrero los días en los que era necesario conectar el riego, el uso era de 4 horas en promedio, o sea 5 horas más los días que se conectaba.

Eso encajaba perfectamente con la tarifa eléctrica de tipo estacional horaria.

Esta tarifa tiene los dos componentes anteriormente citados, el fijo y el variable.

HORAS DE USO DE LA TARIFA ESTACIONAL ELÉCTRICA SEGÚN EL TIPO DE DESCUENTO O RECARGO AÑO 2003

mes	horas punta días pico del mes	horas punta días altos	horas llano	horas valle	horas valle siguientes a día bajo
enero	210	16	174	296	48
febrero	200		120	288	64
marzo	56	224	384	80	
abril			120	480	120
mayo			48	496	200
junio	16	184	448	72	
julio			184	496	64
agosto			24	496	224
septiembre			176	480	64
octubre	72	256	352	64	
noviembre	100	52	216	296	56
diciembre	180	16	164	320	64
Total horas por tipo recargo/descuento	690	228	1890	4832	1120
Recargo o descuento del coste del kw/hr	+ 300%	+ 100%	0	- 43%	- 50%

Reducción del coste variable de las facturas eléctricas.

Para disminuir el coste variable, sólo se conectan las bombas cuando el Kw/hr tiene el precio más reducido, y aquí viene la utilidad de la tarifa ya que según el cuadro se puede apreciar que en verano hay muchas más horas con descuento eléctrico que en invierno.

Disminución del término fijo de las facturas eléctricas.

El término fijo de las facturas, supone que aunque no consumamos energía, se tiene que abonar la cantidad correspondiente a la potencia contratada.

El coste fijo se reduce de una manera fácil de entender.

Anteriormente a la instauración del sistema, pagábamos toda la potencia contratada sin distinción del uso de la misma por franjas.

Cuando realizamos el contrato de la tarifa estacional, como Islantilla Golf no usa la potencia en horas punta ni llana, tiene con-

tratada una cantidad pequeña en dichos periodos, y toda la potencia para las horas valle con lo que el coste fijo se reduce a la mitad.



Sistema de Averías y fallos.

Además de lo anterior, Islantilla Golf tiene instalado un control de averías, de forma que si se estropean las baterías de condensadores, se producen tensiones no adecuadas, etc., se origina una alarma que nos avisa de la incidencia y se procede a la corrección.

Todo lo anterior redunda en el pago de un coste muy reducido por kw/hr consumido.

ble, y sólo funcione el bombeo cuando sean las horas estipuladas, es necesario que el propio contador eléctrico controle el riego, una vez se encuentra programado con los días de la tarifa.

Además las alarmas parten del propio contador, para que nos avise de los posibles recargos por fallos que originarían recargos económicos importantes.

Equipo necesario para el control del consumo.

Para que lo anteriormente explicado sea posi-

Juan Manuel Sánchez Contreras
Delegado de "Andalucía Occidental"
Greenkeeper Islantilla Golf Club

Oferta de Trabajo

Mi nombre es Pierluigi Locatelli
jo soi un greenkeeper escrito all' Albo
dei tecnici della federezione italiana
golf.

Tengo una esperienza de 10 anni in
campo de golf in Italia e Argentina.
Estoi trabacando para importante golf
course al nord da Italia. Jo soi iscritto
alla associazione tecnica greenkeeper
e superintendent e orita siento que es
importante para me de transmettir mi
conocimientos professional e estoi
interessato para trbacar en Spagna.
Espero una risposta, mui grazias.

Tel. 00393334286625

e-mail: pierluigi_locatelli@yahoo.it

Demanda de Trabajo

- Edad 30-40 años.
- Experiencia mínima de 5 años en Warm-Season Grasses.
- Experiencia en campos de 36 hoyos, preferentemente que hayan albergado campeonatos de importancia.
- Preferentemente con experiencia en construcción y renovación de campos de golf.
- Capacidad de comunicación y trabajo en equipo.
- Capacidad de liderar, motivar y gestionar un equipo asentado.

- Conocimiento de maquinaria Toro (incluido riego) en operación y mantenimiento.
- Conocimiento en sistemas de riego.
- Contro presupuestario.
- Conocimiento del deporte del Golf.
- Conocimiento del idioma inglés.

Enviar CV

The Key for Golf, A.I.E.

Urb. Mosa Trajectum

Aut. Murcia- San Javier Km 1,4
30155 Baños y Mendigo (Murcia)

Fax: + 34 868 05 04 38

e-mail: info@thekeyforgolf.com

COPA IBÉRICA



Los clasificados para jugar la Copa Ibérica 2004 son:

1. Ignacio Soto Alarcón
2. Francisco Moreno Saraiva
3. Joaquim Frigola Janoher
4. Hector Forcen Moreno
5. José A. Hernández Herraiz
6. Guillermo Rengifo Abbad
7. Miguel Pigem Fornells
8. José García Mesas
9. Gonzalo González Ortiz

10. José Joaquin Camañes Taboada
11. José A. Muñoz Fernández
12. Cristóbal Guerrero Bautista

Deseamos mucha suerte al equipo español para que nos "traiga" la copa a España pero sobre todo esperamos que el equipo portugués pase una buena estancia con nosotros, y que como siempre "gane el mejor"!!!

Fecha del campeonato: 28 y 29 de Mayo

Lugar: Campo de Golf Norba (Cáceres)

