

AYUDA PARA EL USO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE CLUBS NÁUTICOS Y PUERTOS DEPORTIVOS

ÍNDICE

MAESTROS	1
PERSONAS	1
SOCIOS	3
ALTA	3
FICHA	4
PROVEEDORES	4
AMARRES	1
BARCOS	5
TABLAS AUXILIARES	6
PAISES	6
PROVINCIAS	6
PUEBLOS	6
TIPOS	6
SOCIOS	6
COLECTIVOS	6
CLASES	6
AMARRES	6
BARCOS	6
LLAVES	6
MOVIMIENTOS	7
ESTADOS	7
BANCOS	7
TARIFAS	7
CONFIGURACIÓN ENTIDADES	8
DEFINICIÓN TEMPORADAS	9
LLAVES ACCESO	9
GESTIÓN	9
ALQUILER	9
SERVICIOS	12
DATOS GENERALES	12
VARADAS	13

BOTADURAS	14
EXPLANADA	15
CONTROL EXPLANADA	16
CONTABILIDAD	16
PLAN CONTABLE	16
CUENTAS MAYOR	16

MAESTROS

PERSONAS

elemento	texto
apel	En las personas físicas contendrá el nombre de la entidad, dejando el campo nombre en blanco
nomb	Debe dejarse en blanco cuando se trate de personas jurídicas
id_tipo_colectivo	En las tablas auxiliares se definen los tipos de colectivos, este campo se utiliza para discriminar a las personas, esto permite sacar listados por grupos, aplicar descuentos o recargos en los servicios, ...
id_pais	Debe rellenarse con el combobox desplegable, si no se encuentra la información que desea tiene el botón 'lupa' que le permite acceder a la tabla auxiliar correspondiente para rellenar los datos que necesite.
id_provincia	Debe rellenarse con el combobox desplegable, si no se encuentra la información que desea tiene el botón 'lupa' que le permite acceder a la tabla auxiliar correspondiente para rellenar los datos que necesite.
id_pueblo	Debe rellenarse con el combobox desplegable, si no se encuentra la información que desea tiene el botón 'lupa' que le permite acceder a la tabla auxiliar correspondiente para rellenar los datos que necesita.
id_nacionalidad	Debe rellenarse con el combobox desplegable, si no se encuentra la información que desea tiene el botón 'lupa' que le permite acceder a la tabla auxiliar correspondiente para rellenar los datos que necesite.
IBAN	Este campo se rellena automáticamente en base a la cuenta bancaria y el país de la cuenta, es importante saber que cuando este campo tiene contenido las operaciones de gestión de cobro entenderán que la forma de pago es por remesa bancaria, en caso de que el cliente no quiera domiciliar los pagos se debe borrar su contenido
identificador	Campo con contenido automático para la identificación de la orden de pago
tipo_iden	Campo obligatorio para la orden de pago y el pago domiciliado
fecha_mandato	Una vez seleccionada la fecha se puede imprimir el mandato, pulsando el botón adjunto

SOCIOS

ALTA

elemento	texto
alta	Fecha de alta, para dar de baja un socio se le introduce la fecha de baja en la ficha de socio
id_tutor	Puede seleccionar el pagador en la tabla de pagadores, está indicado para socios menores de edad
tabla pagos	Para dividir el pago de la cuota de alta en varios plazos, el botón + permite añadir un plazo, el botón - elimina un plazo, la suma de los plazos debe coincidir con la cuota de alta
id_tipo_socio	El combobox contiene los tipos de socios que tenga el Club, que se definen en las tabla auxiliar correspondiente
id_tipo_cuota	El tipo de cuota es obligatorio para que automáticamente se tome el importe de la cuota de alta. Las cuotas se definen en el submenú Cuotas del módulo Dirección

FICHA

elemento	texto
id_tipo_socio	Seleccione el tipo de socio, para las bajas debe además indicar la fecha
fecha_baja	La fecha de baja es obligatoria para los socios que se dan de baja, amén de indicar el tipo de socio = 'Baja'

PROVEEDORES

elemento	texto
IBAN	Este campo se rellena automáticamente en base a la cuenta bancaria y el país de la cuenta
cuenta	La cuenta acreedora se corresponde con la cuenta en la que se contabilizarán las facturas de este proveedor. Al dar de alta un proveedor se da de alta la correspondiente subcuenta dentro de dicha cuenta. Asegúrese de conocer el plan contable del módulo de Contabilidad

AMARRES

elemento	texto
n_so	La asignación de un amarre a un socio se hace a través de este combobox, en observaciones puede añadir el motivo del cambio
id_tipo_amarre	Hay una clasificación de amarres, que se establece en la correspondiente tabla auxiliar, elija el tipo en este combobox
id_estado_amarre	El estado del amarre se obtiene de la tabla auxiliar de estados de amarre, que se definen en el submenú de tablas auxiliares de Maestros. Esta tabla sólo puede ser manipulada por el Administrador
alquilable	Sólo aquellos amarres que tengan 'SI' podrán ser alquilables a través del Módulo de Gestión

BARCOS

elemento	texto
id_persona	A través de este combobox se asigna el barco a una persona.
id_tipo_barco	El tipo de barco es una clasificación orgánica que se define en la correspondiente tabla auxiliar
id_tipo_clase	La clase es una clasificación categórica definida en la correspondiente tabla auxiliar
id_estado	Al igual que el estado de amarre, sólo el Administrador puede definir los estados, ya que los mismos son utilizados por la aplicación en los módulos de movimientos y desplazamientos
amarre	Para actualizar el amarre vinculado con el barco, del amarre tiene que estar en estado Libre para poder realizar la asignación. El amarre temporal es un campo de uso interno, no editable que se usa para el caso que el barco esté desplazado.

TABLAS AUXILIARES

PAISES

PROVINCIAS

PUEBLOS

TIPOS

SOCIOS

COLECTIVOS

CLASES

AMARRES

BARCOS

LLAVES

Estas tablas son libres, por tanto puede añadir (botón +), editar (botón lápiz), eliminar (botón papelera), los registros que quiera. No obstante debe tener en cuenta que si va a eliminar algún tipo asegúrese de que no se ha utilizado ya que su eliminación pudiera producir incongruencias relacionales.

MOVIMIENTOS

Esta tabla no es libre, sólo puede ser manipulada por el administrador, ya que es utilizada por la aplicación para mantener coherente la información de los movimientos y estados de los barcos y amarres

ESTADOS

Los estados de amarre y de embarcaciones son tablas del sistema que no pueden ser modificadas ya que sus códigos son utilizados por los programas de gestión

BANCOS

TARIFAS

elemento	texto
	la tabla tarifas depende de dos conceptos, la entidad o servicio y la temporada
id_objeto	El objeto es un concepto básico de estructuración de la información, asociado a los objetos se definen las entidades(puede entenderse en algunos casos servicios), en función de las medidas. Ver la opción de menú Configuración de entidades.
id_medida	En este combobox se enseñan las entidades o servicios configurados para este objeto. Ver configuración de entidades de menú de tablas auxiliares
id_factor	Se indica el factor de multiplicación del importe de la tarifa a aplicar al barco, por ejemplo ML para varadas y botaduras y M2 para explanada, en otros casos la tarifa no se multiplica por las medidas del barco, sino por la unidad independiente de las medidas
id_temporada	Las temporadas también se definen en las tablas auxiliares
id_unidad	La unidad es otro factor del producto para aplicar la tarifa, en este caso es un factor temporal (aplicables a los alquileres o estanciaa en explanada, por ejemplo), si no depende del tiempo será por el servicio (varada, botaduras)
descripcion	Como se pueden definir distintas tarifas, para un mismo servicio, en la descripción debe poner un resumen comprensible, que luego sale en la factura

CONFIGURACIÓN ENTIDADES

elemento	texto
	<p>La tabla medidas contiene la definición de las entidades de la aplicación. Con el fin de estructurar la información, debe saber que los objetos son la base de los distintos conceptos que se utilizan en la gestión portuaria. A su vez en la tabla medidas se definen las distintas entidades que pertenecen a un objeto, normalmente en función de las medidas del objeto. Esta tabla es estructural para el sistema, por lo que sólo el administrador debe manipularla</p>
descripcion	<p>En este formulario se definen las entidades según medidas, en este campo debe incluir una pequeña descripción que le permita distinguir una entidad de otra. El ejemplo más claro lo tiene en las varadas, tanto la varada como la suspensión pertenecen al objeto 'varada', pero además definimos distintas entidades según las medidas de los barcos, eso se hace para luego poder definir las tarifas a aplicar a cada una de ellas. En los formularios de gestión de varadas verá que estas entidades aparecen como servicios</p>
afecta_movimientos	<p>Debe poner un 1 si la entidad (por ejemplo la varada de barcos) afecta al fichero de movimientos, de lo contrario, deje un 0. Afecta a movimientos de barcos las varadas y botaduras, las suspensiones no</p>

DEFINICIÓN TEMPORADAS

LLAVES ACCESO

GESTIÓN

ALQUILER

form	elemento	texto
form_consulta		El formulario de consulta le permite hacer la búsqueda de los contratos de alquiler de su interés, la búsqueda por embarcación o por amarre desplaza a la búsqueda entre fechas. Por defecto se enseña el libro de contratos caducados, aquellos que no están libres y cuya fecha de fin de contrato sea inferior al de la fecha de hoy. Para poder alquilar un amarres es imprescindible hacer la consulta previa de disponibilidad.
form_consulta	desde	Introducir la fecha y la hora de inicio del alquiler, fíjese bien en las horas, ya que puede darse el caso de que solape con un alquiler del mismo día
form_consulta	hasta	Introducir la fecha y la hora de fin del alquiler, fíjese bien en las horas, ya que puede darse el caso de que solape con un alquiler del mismo día
form_alquiler	fecha	La fecha del contrato es obligatoria y no puede ser posterior a la fecha de inicio
form_alquiler	fecha_ini	La fecha y hora de inicio las toma de la consulta previa y no las puede modificar, si ya ha grabado el contrato y las quiere modificar le obliga a eliminar el contrato para iniciar de nuevo la búsqueda de disponibilidad. De lo contrario podrían producirse solapamientos de contratos en el mismo amarre y en las mismas fechas
form_alquiler	fecha_fin	La fecha y hora de fin de contrato las toma de la consulta previa y no la puede modificar, si ya ha grabado el contrato y las quiere modificar le obliga a eliminar el contrato para iniciar de nuevo la búsqueda de disponibilidad. De lo contrario podrían producirse solapamientos de contratos en el mismo amarre y en las mismas fechas
form_alquiler	id_temporada	En base a las fechas la aplicación busca dentro de las tablas de definición de entidades, temporadas y tarifas : la temporada y el importe según dimensión del amarre, raramente tendrá que seleccionar la temporada

form_alquiler	largo_x	En los casos que por falta de disponibilidad de amarres adecuado a las medidas del barco se tenga que hacer un contrato de un amarre no apropiado, el cambio de longitud de amarre recalcula el importe para ajustarlo a precio que debería pagar el barco si se le hubiese asignado un amarre ajustado a sus medidas
form_alquiler	descuento	Es un importe fijo, sobre el importe calculado por la aplicación. De uso poco frecuente
form_alquiler	id_forma_pago	<p>La forma de pago la toma automáticamente de la ficha del titular del contrato, de manera que si tiene IBAN el pago se hará por remesa, de lo contrario el pago se hará en efectivo, o de la forma que elija. Asociado al pago dispone de dos tablas desplegables, 'Detalle tiempo e importe alquiler' y la otra 'Pagos Alquiler', ambas se despliegan pulsando el botón 'v' de su cabecera.</p> <p>La tabla detalle no se puede modificar ya que la confecciona la aplicación a título informativo.</p> <p>La tabla pagos puede ser editada para dividir los pagos en varios plazos. esto también se puede hacer y con mayor facilidad en la gestión de la cartera de pagos</p>

SERVICIOS

DATOS GENERALES

elemento	texto
id_barco	Los servicios se prestan a la embarcación elegida, automáticamente se queda seleccionado como contratante del servicio el titular de la embarcación, pero se puede cambiar el contratante en el combobox adjunto
id_persona	Puede elegir el contratante independiente de la embarcación
amarre	Cuando selecciona una embarcación, además de obtener como contratante el titular de la embarcación también se obtiene el amarre asignado al barco, pero el amarre se puede cambiar a efectos del contrato, de hecho si el servicio que se vaya a prestar es a un amarre lo lógico es seleccionar el amarre y el contratante queda asignado por defecto a su titular, y si no hay embarcación el campo id_barco se queda en blanco, si hay embarcación se obtiene con la selección del amarre
estado	El estado del barco es de sólo lectura
n_so	Es un campo de sólo lectura
id_forma_pago	Se obtiene la forma de pago según tenga IBAN o no el titular del contrato, si lo tiene la forma es remesa de lo contrario es efectivo, no obstante se puede cambiar, si lo desea, a otra forma. La forma de pago también se puede modificar en la 'Cartera de Pagos'. Se pueden dividir en varios plazos, para ello tiene una tabla 'Pagos', adjunta, que se expande al pulsar el botón de cabecera 'V'. También se pueden aplazar los pagos en la 'Cartera', que es o que se recomienda, ya que se facilita el cálculo de importe y fechas

VARADAS

elemento	texto
	Asociado al servicio está el botón para grabar el movimiento del barco en el momento que se ejecuta el servicio, la buena disciplina en grabar correctamente los movimientos asociados a los servicios dará como resultado una foto fija correcta del estado del puerto en cada momento, amén de disponer de una información histórica de los movimientos Cuando se introduce una nueva varada la tabla travelift le enseña los movimientos previstos para el día, para poder ajustar las horas
fecha_varada	Este campo es determinante para que se contrate la varada
id_medida	En función de la medidas de la embarcación se activa el servicio que se define en la tabla entidades (ver tablas auxiliares), se puede cambiar el servicio si no se ajusta a lo deseado
id_tarifa	Dependiendo del servicio se establece la tarifa, normalmente no se tendrá que cambiar el ofrecido por la aplicación. (ver tarifas en las tablas auxiliares)
descuento	El importe de la varada es calculado automáticamente, si fuera el caso se puede descontar del importe calculado una cantidad
precio	El precio del servicio se calcula en base a las medidas de la embarcación y la tarifa aplicada, el importe de la tarifa ya vendrá modificado por los descuentos o recargos que tenga el contratante en función de la definición en las tarifas del colectivo al que se aplican (ver tablas auxiliares)
id_origen	La procedencia del barco y su destino son fundamentales para luego grabar correctamente el movimiento del barco, el movimiento se debe grabar en la fecha que se ejecuta el servicio, ni antes ni después, ya que en ese momento se actualiza el estado del barco y del amarre
id_destino	La procedencia del barco y su destino son fundamentales para luego grabar correctamente el movimiento del barco, el movimiento se debe grabar en la fecha que se ejecuta el servicio, ni antes ni después, ya que en ese momento se actualiza el estado del barco y del amarre. También se detecta el destino al varadero para poner la fecha de inicio en la explanada

BOTADURAS

elemento	texto
	<p>Asociado al servicio está el botón para grabar el movimiento del barco en el momento que se ejecuta el servicio, la buena disciplina en grabar correctamente los movimientos asociados a los servicios dará como resultado una foto fija correcta del estado del puerto en cada momento, amén de disponer de una información histórica de los movimientos. Cuando se introduce una nueva botadura la tabla travelift le enseña los movimientos previstos para el día, para poder ajustar las horas</p>
id_origen	<p>La procedencia del barco y su destino son fundamentales para luego grabar correctamente el movimiento del barco, el movimiento se debe grabar en la fecha que se ejecuta el servicio, ni antes ni después, ya que en ese momento se actualiza el estado del barco y del amarre. Si la procedencia es el varadero la fecha de la botadura one la fecha fin de estancia en explanada</p>
id_destino	<p>La procedencia del barco y su destino son fundamentales para luego grabar correctamente el movimiento del barco, el movimiento se debe grabar en la fecha que se ejecuta el servicio, ni antes ni después, ya que en ese momento se actualiza el estado del barco y del amarre</p>
fecha_botadura	<p>Este campo es determinante para que se contrate la botadura</p>
id_medida	<p>En función de la medidas de la embarcación se activa el servicio que se define en la tabla entidades (ver tablas auxiliares), se puede cambiar el servicio si no se ajusta a lo deseado</p>
id_tarifa	<p>Dependiendo del servicio se establece la tarifa, normalmente no se tendrá que cambiar el ofrecido por la aplicación. (ver tarifas en las tablas auxiliares)</p>

EXPLANADA

elemento	texto
fecha_ini	Las fechas de inicio y final de estancia en explanada son las que justifican la grabación del servicio, si hay asociadas la varada y botadura, las fechas deben coincidir
fecha_fin	Las fechas de inicio y final de estancia en explanada son las que justifican la grabación del servicio, si hay asociadas la varada y botadura, las fechas deben coincidir
id_medida	En función de la medidas de la embarcación se activa el servicio que se define en la tabla entidades (ver tablas auxiliares), se puede cambiar el servicio si no se ajusta a lo deseado
id_tarifa	Dependiendo del servicio se establece la tarifa, normalmente no se tendrá que cambiar el ofrecido por la aplicación. (ver tarifas en las tablas auxiliares)
dias_gratis	En base a las ofertas que el Club ofrece se pueden poner días gratis de explanada para los socios
	Para un correcto cálculo del importe de explanada, si introduce variaciones en días gratis, en descuento, o cambia las fechas, debe pulsar OK para el recálculo. La tabla detalle del importe que se despliega pulsando el botón de cabecera 'V', le detalla el cálculo del importe
id_tipo_zona	La explanada se divide en zonas, fichero auxiliar tipos_zonas, para poder ubicar y controlar la explanada

CONTROL EXPLANADA

CONTROL EXPLANADA

CONTABILIDAD

PLAN CONTABLE

CUENTAS MAYOR

En estas pestañas se encuentra la parametrización contable del programa, la Cuentas contables son las del Plan General de Cuentas oficial. El Plan General es el conjunto de cuentas y subcuentas que utiliza el programa, con dos particularidades importantes, tanto las subcuentas de clientes como las de proveedores se dan de alta automáticamente. Es importante definir todas las cuentas que se van a utilizar en la gestión, ya que la falta de mapeo dará errores en la exportación de apuntes a la contabilidad exterior.