

ApliCAD Rústica 7

ApliCAD

Guía rápida

AplCAD Rústica posibilita la carga, edición y mantenimiento de la cartografía catastral rústica en formato FICC-MUC y el tratamiento de los datos del fichero **FIN-DGC**.

AplCAD Rústica gestiona las tareas de edición, consulta y maquetación de los parcelarios rústicos desde una única sesión de trabajo y un plano llave que genera automáticamente la aplicación. Dispone de funciones de búsqueda de parcelas y caminos así como consultas por ventana y contorno. También genera bases de datos de índices que facilitan el manejo del proyecto y mejoran sustancialmente el rendimiento del sistema.

AplCAD Rústica dispone de herramientas para la generación de FX-CC de forma masiva o individualizada de las parcelas catastrales.

AplCAD Rústica aprovecha el entorno y las potentes herramientas de Autocad MAP, incorporando una metodología de trabajo que agiliza al máximo la actividad de digitalización, edición y mantenimiento de la cartografía catastral, siendo fácilmente parametrizable, ya que tiene en cuenta posibles variaciones de la codificación catastral, de manera que se puedan introducir de una forma rápida y sencilla. AplCAD Rústica asigna automáticamente las características gráficas (tipo de línea, capa, color, etc.) de las entidades a digitalizar y gestiona los procesos de estructuración topológica y de detección de errores.

ApliCAD FIN2006: Es una aplicación de base de datos diseñada para realizar el mantenimiento de las alteraciones físicas y jurídicas de los datos catastrales incluidos en el formato FIN-DGC, valida los datos introducidos y genera automáticamente los modelos de declaración (901N, 902N, 903N y 904N) asociados a estos movimientos.

Características principales:

- Importación/exportación del formato FICC-MUC de rústica
- Herramientas de consulta: parcela, toponimia,...
- Módulo FIN2006: Fichero FIN-DGC, VARPAD.
- Cruce de datos gráficos y alfanuméricos
- Chequeos topológicos y cálculo de superficies
- Digitalización/codificación guiada y estructurada.
- Herramientas de codificación guiada
- Corrección automática de errores
- Gestión de ortofotos
- Maquetación automática
- Ficha catastral descriptiva y gráfica
- Generación masiva de FX-CC
- Exportación a SDF, SHP y MID/MIF

ESQUEMA MENUS

1.- CONFIGURACIÓN

Códigos...
Cargar objetos lineales...
Definir alturas de letra...
Modificar alturas de letra...
Actualizar dibujos
Orden de visualización de capas
Crear base de datos de ortofotos...
Cargar datos de ortofotos...
Modificar datos de ortofotos...

2.- CONSULTAS

Crear base de datos de índices
Crear plano llave
Enlazar plano llave
Consultar por ventana
Consultar por contorno...
Consultar por polígono...
Consultar por polígono y parcela...
Consultar por referencia catastral de diseminado...
Consultar objetos lineales...
Consultar topónimos
Bloquear entidades
Desbloquear entidades
Eliminar entidades
Añadir polígono...
Editar polígono...
Eliminar polígono
Guardar modificaciones
Exportar a Mapinfo...
Exportar a SHAPE...
Exportar a SHAPE de Catastro...
Insertar ortofotos...
Mostrar/Ocultar ortofotos

3.- EDICIÓN

Importar...
Exportar...
Cabecera...
Quitar CR y LF
Exportación masiva a FXCC
Exportación manual a FX-CC
Digitalizar...
Digitalizar objetos lineales...
Consultar capa "copia-polígonos"
Copiar a capa "copia-polígonos"

3.- EDICIÓN (cont.)

Crear topologías
Eliminar topologías...
Codificar...
Codificar subparcelas
Polígonos sin codificar
Suelo de Naturaleza Urbana

4.- PLANO

Crear plano llave
Consultar ortofoto...
Modificar plano de ortofoto...
Consultar polígono...
Modificar plano de polígono...
Coordenadas plano de polígono
Borrar plano

5.- ERRORES

Consultar tramos adyacentes
Eliminar tramos adyacentes
Corregir...
Borrar marcas de error
Eliminar estrangulaciones
Eliminar tramos duplicados
Eliminar puntos duplicados
Eliminar bloques duplicados
Eliminar textos duplicados

6.- UTILIDADES

Cálculo de superficies
Enlazar BD y crear vínculos

7.- MÓDULO FIN2006

Ejecutar Aplicad FIN2006
Buscar parcela...
Ficha catastral descriptiva y gráfica
Ajustar la escala de la ficha catastral

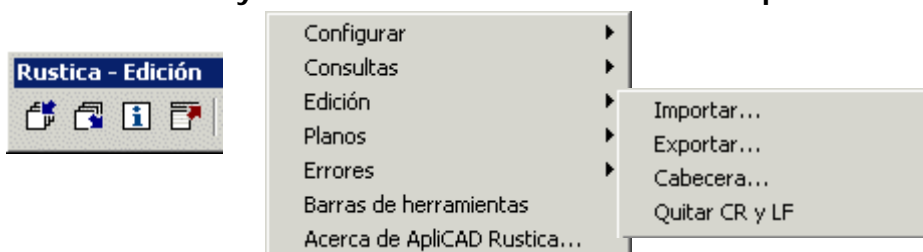
8.- AYUDA

Guía rápida y novedades (PDF)
Acerca de...

Herramientas de Importación/Exportación de formato FICC

Herramienta	Función										
Importar...	<p>Crea un dibujo por cada polígono de la cartografía y lo asocia a la sesión de trabajo.</p> <p>En el directorio de trabajo se genera el archivo <i>calles-urb.dat</i> con la información de vías públicas del municipio y el archivo <i>lineal-rus.dat</i> con la información de entidades lineales (ríos, caminos, etc..) del municipio.</p> <p>NOTA 1: El sistema importa el código de municipio agregado de polígonos, parcelas y subparcelas.</p> <p><i>DESCRIPCIÓN DEL FICHERO calles-urb.dat</i></p> <table> <tr> <td>Posición 1-6</td> <td>CÓDIGO DE VIA</td> </tr> <tr> <td>Posición 7-8</td> <td>SIGLA DE VIA</td> </tr> <tr> <td>Posición 10-31</td> <td>NOMBRE VIA</td> </tr> </table> <p>Ejemplo: 00001AV ALBUFERA 00002CL DEL MIG ...</p> <p>-----</p> <p><i>DESCRIPCIÓN DEL FICHERO lineal-rus.dat</i></p> <table> <tr> <td>Posición 1-6</td> <td>CÓDIGO DE ENTIDAD LINEAL</td> </tr> <tr> <td>Posición 7-57</td> <td>DESCRIPCIÓN</td> </tr> </table> <p>Ejemplo: 00001CAMINO DE LA COSTA 00002ACEQUIA SIN NOMBRE ...</p>	Posición 1-6	CÓDIGO DE VIA	Posición 7-8	SIGLA DE VIA	Posición 10-31	NOMBRE VIA	Posición 1-6	CÓDIGO DE ENTIDAD LINEAL	Posición 7-57	DESCRIPCIÓN
Posición 1-6	CÓDIGO DE VIA										
Posición 7-8	SIGLA DE VIA										
Posición 10-31	NOMBRE VIA										
Posición 1-6	CÓDIGO DE ENTIDAD LINEAL										
Posición 7-57	DESCRIPCIÓN										
Exportar...	Crea los cinco ficheros del formato FICC de Catastro. Antes de exportar es recomendable revisar y actualizar el registro de cabecera.										
Cabecera...	<p>Permite configurar el registro de cabecera (la primera línea) de los ficheros FICC de catastro que se van a generar con la exportación.</p> <p>NOTA: El denominador de la escala se utiliza para calcular las alturas de letra y para operaciones de maquetación.</p>										
Quitar CR y LF	Elimina los caracteres de retorno. Es necesario ejecutar este comando para grabar los ficheros de catastro en cinta DAT.										

Barras de herramientas y menús de las herramientas de importación:



Menú CONFIGURACIÓN

Herramienta	Función
Códigos...	Selección de temas cartográficos a importar: planimetría catastral, relieve, hidrografía, etc. Para importar todo, activar la opción de considerar todos los códigos como visibles. Esta orden también permite configurar la simbología de los elementos lineales.
Cargar objetos lineales...	Carga un fichero del tipo <i>lineal-rus.dat</i> con la lista de ríos, caminos, etc. del municipio.
Definir alturas de letra...	Permite especificar las alturas de textos de los códigos de polígono, parcela y subparcela catastral para la importación.
Modificar alturas de letra...	Modifica el factor de escala de las alturas de los textos de los códigos de parcelas seleccionados.
Actualizar dibujos	Actualiza los colores, tipos de línea y alturas de letra de la sesión de trabajo.
Orden de visualización de capas	Permite modificar el orden de visualización de las capas Pone delante/detrás alternativamente las capas con información catastral para facilitar su visualización.
Crear base de datos de ortofotos...	Crea una base de datos vacía para configurar la maquetación de hojas de plano según límites de ortofotos.
Cargar datos de ortofotos...	Abre una base de datos de ortofotos existente.
Modificar datos de ortofotos...	Permite dar altas/bajas de ortofotos y modificar los datos ya introducidos.

Menú CONSULTA

Herramienta	Función
Crear base de datos de índices	<p>Almacena en una base de datos de índices la información contenida en las planimetrías para automatizar las consultas.</p> <p>Si se produce algún error al crear o actualizar la base de datos de índices, no se cancela el proceso, se genera un fichero *.log con los detalles del error en el directorio de la sesión de trabajo.</p>
Crear plano llave	Genera un plano llave general con los límites de los polígonos rústicos para facilitar las consultas de tipo espacial.
Enlazar plano llave	Este comando permite activar/ desactivar la visualización del plano llave.
Consulta por ventana	Muestra la cartografía contenida en la ventana gráfica definida por el usuario sobre el plano llave.
Consulta por contorno	Muestra la cartografía contenida en el contorno poligonal definido por el usuario sobre el plano llave.
Consulta por polígono...	Visualiza en la ventana gráfica la cartografía asociada a un polígono catastral.
Consulta por polígono y parcela...	Busca, localiza y resalta la parcela catastral consultada.
Consultar por referencia catastral de diseminado ...	Busca, localiza y resalta la parcela catastral de diseminado consultada.
Consultar objetos lineales...	<p>Busca, localiza y resalta el eje de camino, carretera o curso fluvial seleccionado.</p> <p>Incorpora un filtro de selección de nombre de tramo.</p>

Consultar topónimos...	Busca, localiza y resalta en la cartografía el topónimo escrito en el letrero de diálogo.
Bloquear entidades	Bloquea los objetos consultados. Las entidades bloqueadas no pueden ser modificadas por otro usuario y se añaden al conjunto de modificaciones.
Desbloquear entidades	Desbloquea los objetos consultados para que puedan ser modificados por otros usuarios.
Eliminar entidades	Suprime los elementos consultados de la sesión de trabajo sin eliminarlos de los dibujos originales. Los objetos de la sesión también pueden eliminarse sin peligro utilizando otra orden de consulta. ATENCIÓN: El comando "Borra" de Autocad bloquearía objetos y podrían suprimirse después de los dibujos originales.
Añadir polígono...	Genera un dibujo nuevo por polígono catastral y lo añade a la sesión de trabajo. NOTA: Sólo en el caso de trabajar con municipios agregados, el usuario deberá introducir el código de municipio agregado (3 dig.) y el de la zona concentrada (2 dig.) además del código de polígono.
Editar polígono...	Pone en edición el polígono seleccionado. Este comando debe ejecutarse si se desean realizar tareas de digitalización, codificación y generación de topologías sobre un polígono catastral.
Eliminar polígono...	Disocia de la sesión de trabajo el dibujo del polígono catastral indicado. Un polígono catastral disociado, puede volverse a asociar a la sesión de trabajo empleando el comando <i>Añadir Polígono...</i>
Guardar modificaciones	Guarda los cambios realizados de los elementos consultados en los dibujos originales. El proceso de edición se realiza desde la sesión de trabajo, pero las modificaciones deben almacenarse en el dibujo del polígono catastral editado mediante el uso de este comando. Es recomendable NO GUARDAR CAMBIOS con el comando GUARDAR de AutoCAD. En el caso de que ese comando se utilice, debe ir siempre precedido del comando Guardar Modificaciones, de ApliCAD Rústica.

Exportar catastro a MapInfo...	<p>Exporta los objetos seleccionados al formato MID / MIF de MapInfo. Los objetos exportados mantienen la información alfanumérica incorporada durante la importación.</p> <p>Debe realizarse un contorno poligonal para seleccionar objetos. El sistema exporta polígonos completos contenidos en el contorno de selección para no producir errores topológicos en la asignación de atributos a contornos cerrados.</p>
Exportar a formato SHAPE...	<p>Exporta los objetos seleccionados al formato SHP de ESRI. Los objetos exportados mantienen la información alfanumérica incorporada durante la importación.</p>
Exportar a formato SHAPE de Catastro...	<p>Exporta los objetos seleccionados al formato FICC-SHP de Catastro. Los objetos exportados mantienen la información alfanumérica incorporada durante la importación.</p>
Exportar catastro a Autodesk MapGuide...	<p>Exporta la planimetría rústica al formato SDF de Autodesk MapGuide. Los objetos exportados mantienen la información alfanumérica incorporada durante la importación.</p> <p>El sistema exporta el municipio completo.</p>
Insertar ortofotos...	<p>Asistente para la inserción guiada de ortofotos en la sesión de trabajo. La ortofoto seleccionada se inserta automáticamente en una capa denominada RASTER.</p>
Mostrar/Ocultar ortofotos...	<p>Activa/desactiva el conjunto de ortofotos del proyecto.</p>

Menú EDICION

Herramienta	Función
<p>Exportación masiva a formato FXCC</p>	<p>Exporta a formato FXCC la planta general de todas parcelas del polígono catastral en edición, junto con sus datos de identificación y control. El sistema solicita opcionalmente datos del expte.</p> <p>Automáticamente genera la estructura de directorios y crea croquis catastrales que contienen la planta general y los datos que captura de los centroides de parcela y de subparcela.</p> <p>Tras la exportación se genera un fichero *.log donde figura la relación de parcelas exportadas, y marca con un asterisco las que tienen construcciones.</p> <p>ATENCIÓN: En el directorio de instalación se encuentra el fichero <i>factorsubp.dat</i> que el usuario puede editar en el caso de que necesite modificar el coeficiente a aplicar a los volúmenes para el cálculo de las superficies en PG.</p> <p>NOTA PARA MUNICIPIOS AGREGADOS O ZONAS CONCENTRADAS: Para el cálculo correcto de la referencia catastral, el usuario debe crear un fichero de texto, sectores.txt, en el directorio de trabajo.</p> <p><i>El formato del fichero sectores.txt consiste en líneas de 6 posiciones, SAAACC, donde:</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>S es la letra del sector</i> <i>AAA es el código de municipio agregado</i> <i>CC es el número de zona concentrada</i></p> <p>Ejemplo: A20101 B20402 ...</p>
<p>Exportación manual a formato FXCC (Rústica)</p>	<p>Exporta a formato FXCC la planta general de la parcela seleccionada, junto con sus datos de identificación y control. El sistema solicita opcionalmente datos del expte.</p> <p>Automáticamente genera la estructura de directorios y crea el dibujo del CC que contiene la planta general y los datos que captura de los centroides de parcela y de subparcela.</p>

<p>Digitalizar...</p>	<p>Permite la digitalización guiada y estructurada de polígonos, parcelas y subparcelas. Para salvar los cambios usar la orden: <i>Guardar modificaciones</i>.</p>
<p>Digitalizar objetos lineales...</p>	<p>Permite la digitalización estructurada de entidades lineales del tipo caminos, carreteras, márgenes fluviales, etc.,</p> <p>NOTA: Se recomienda realizar esta labor de digitalización una vez se han digitalizado y codificado las entidades catastrales: polígono, parcela y subparcela.</p>
<p>Consultar capa "copia-polígonos"</p>	<p>Consulta y copia los límites de polígonos rústicos adyacentes en la capa "copia-polígonos" del polígono catastral en edición.</p> <p>Las polilíneas de esta capa se consideran como límite de polígono rústico para crear las topologías necesarias para la codificación.</p>
<p>Copia a capa "copia-polígonos"</p>	<p>Copia los límites de polígonos rústicos adyacentes en la capa "<i>copia-polígonos</i>" del polígono catastral en edición. Las polilíneas de esta capa se consideran límites de polígono rústico y son necesarias para crear las topologías.</p> <p>NOTA: Si el comando resulta incompleto por la complejidad de la cartografía, ejecutar el comando <i>Consultar por ventana</i> para visualizar los tramos adyacentes al polígono en edición que falten, y posteriormente el comando <i>Copiar a capa "copia-polígono"</i>. Por último <i>Guardar modificaciones</i>.</p>
<p>Crear topologías</p>	<p>Crea las topologías de polígono, parcelas y subparcelas rústicas del polígono en edición.</p> <p>Se recomienda ejecutar el comando <i>Guardar modificaciones</i> para almacenar las topologías en el dibujo asociado al polígono catastral en edición.</p>

<p>Eliminar topologías...</p>	<p>Elimina las topologías de polígono, parcelas y subparcelas de rústica del polígono en edición.</p>
<p>Codificar...</p>	<p>Permite la codificación automática del parcelario catastral. Requiere tener un polígono catastral en edición.</p> <p>El usuario debe especificar el tipo de entidad a codificar: polígono, parcela o subparcela. En caso de codificar subparcela se indicará si se trata de Cultivo / Improductivo o de Construcción / Solar.</p> <p>Ejecutar el comando <i>Guardar modificaciones</i> para almacenar los cambios en el polígono en edición.</p> <p>NOTA: Si se está codificando un polígono de concentración, el usuario deberá introducir el código de municipio agregado (3 dig.) y el de la zona concentrada (2 dig.).</p>
<p>Codificar subparcelas</p>	<p>El sistema crea una topología temporal para verificar la geometría del parcelario a nivel de subparcela. Si se detectan errores, los marca para que sean corregidos.</p> <p>Si la topología es correcta y completa, el sistema actualiza los centroides. Si se han delimitado nuevos recintos, se introducirán los centroides correspondientes.</p> <p>NOTA: Esta codificación automática resulta especialmente útil cuando las entidades son parcelas de subparcela única.</p>
<p>Polígonos sin codificar</p>	<p>Busca y resalta en el polígono en edición los centroides de polígono, parcela y subparcela sin codificar e inserta una marca de error para su fácil detección y corrección.</p>
<p>Suelo de naturaleza urbana</p>	<p>Codifica el contorno de la parcela seleccionado como límite de suelo de naturaleza urbana y pone en su interior un centroide con el atributo ZU.</p>

Menú PLANOS (Maquetación)

Herramienta	Función
Crear plano llave	Genera un plano llave para introducirlo en el espacio de presentación (layout). Incluye divisiones administrativas, límites de polígonos y números de polígonos.
Consultar ortofoto	Crea la salida para impresión, o plano de ortofoto, en espacio presentación con los límites de la ortofoto indicada.
Modificar plano de ortofoto	Permite introducir los datos adicionales del cajetín del plano de ortofoto y también modificar los existentes.
Consultar polígono	Crea la salida para impresión, o plano de polígono, en espacio presentación con el(los) polígono(s) seleccionado(s).
Modificar plano de polígono	Permite introducir la información adicional del cajetín del plano de polígono y también modificar los datos existentes.
Coordenadas plano de polígono	Inserción de cuadrícula con coordenadas en la composición de plano activa en espacio presentación.
Borrar plano	Elimina todas las entidades que se han creado en la sesión de trabajo para generar el plano actual.

Menú ERRORES

Herramienta	Función
Consultar tramos adyacentes	Ejecuta una consulta para incorporar al polígono en edición los límites de polígono, parcela y subparcela colindantes. Las entidades consultadas se almacenan en la capa " <i>copia-adyacentes</i> ".
Eliminar tramos adyacentes	Elimina las entidades almacenadas en la capa " <i>copia-adyacentes</i> ".
Corregir...	Corrige los errores lineales del polígono en edición. Elimina líneas duplicadas, alarga tramos insuficientes, parte elementos que intersecan, disuelve seudonodos... NOTA: La geometría que se analiza es la de las entidades que se encuentran en las capas correspondientes a límite de polígono, parcela, subparcela y la capa " <i>copia-adyacente</i> ", por lo que se recomienda ejecutar el comando <i>Consultar tramos adyacentes</i> previo al de <i>Codificar...</i>
Borrar marcas de error	Suprime las marcas de errores que se generan durante la ejecución de comandos que implican la creación de topologías.
Eliminar estrangulaciones	Elimina los tramos erróneos producidos por la estrangulación de contornos cerrados. NOTA: El ejemplo típico es una parcela-isla que está conectada por una polilínea a la parcela que la contiene.
Eliminar tramos duplicados	Elimina los tramos duplicados correspondientes a objetos lineales (ríos, caminos, etc.) y a límite de suelo urbano. NOTA: El comando actúa sobre todos los polígonos asociados a la sesión de trabajo.
Eliminar puntos duplicados	Elimina los puntos duplicados dentro del área seleccionada por el usuario. Un punto se considera que está duplicado si existe otro que tenga la misma coordenada y en la misma capa

Eliminar bloques duplicados	<p>Elimina los bloques duplicados dentro del área seleccionada por el usuario.</p> <p>Un bloque se considera que está duplicado si existe otro que tenga: el mismo punto de inserción, la misma capa, el mismo nombre de bloque, la misma rotación, la misma escala en x, y, z.</p>
Eliminar textos duplicados	<p>Elimina los textos duplicados dentro del área seleccionada por el usuario.</p> <p>Un texto se considera que está duplicado si existe otro que tenga el mismo punto de inserción, la misma capa, la misma rotación, el mismo estilo de texto, la misma altura de texto y la misma cadena de texto.</p>

Menú UTILIDADES.

Herramienta	Función
Cálculo de superficies	<p>Crea una topología de polígonos y genera una base de datos con la codificación de los centroides de parcela y de subparcela con sus correspondientes superficies.</p> <p>Este comando también puede utilizarse para chequear la geometría de los parcelarios rústicos.</p> <p>NOTA: Si se detecta un polígono en edición, el programa da opción a generar la base de datos de atributos de todo el municipio o sólo del polígono en edición.</p>
Enlazar BD y crear vínculos	<p>Asocia a la sesión de trabajo las bases de datos generadas con el comando anterior. Establece vínculos entre la base de datos y los centroides de parcela/subparcela.</p> <p>Los vínculos pueden guardarse en los dibujos originales, con el comando <i>Guardar modificaciones</i> del Menú Edición.</p>

Menú MODULO FIN2006

Herramienta	Función
Ejecutar Aplicad FIN2006	Ejecuta el Modulo FIN2006. Este módulo de Aplicad Rústica ha sido diseñado para integrar con la cartografía catastral los procesos de carga y consulta de los ficheros de intercambio del FIN-DGC.
Buscar Parcela...	Busca, localiza y resalta en la base de datos la información correspondiente a la parcela seleccionada en la cartografía por el usuario.
Ficha catastral descriptiva y gráfica..	<p>Genera la ficha catastral descriptiva y gráfica de la parcela seleccionada en una presentación de Autocad MAP en Espacio Papel.</p> <p>Al ejecutar esta orden el sistema nos pide que seleccionemos una parcela.</p> <p>El formato de la ficha es fácil de personalizar, ya que utiliza un dibujo de AutoCAD como plantilla.</p> <p>NOTA: Si los datos de la Ficha Catastral aparecen en blanco, puede ser debido a que el código de gerencia o delegación no se encuentre definido, o sea erróneo, en la base de datos. En ese caso, se soluciona el problema corrigiendo el registro a la tabla "gerencia" y "municipio".</p> <p>* Ver más información en Anexo 3.</p>
Ajustar escala de la ficha catastral	Permite ajustar la escala de la ficha catastral de una parcela generada desde el módulo FIN2006.

Menú BARRAS DE HERRAMIENTAS

Herramienta	Función
Barras de herramientas	Activa las barras de herramientas de ApliCAD Rústica.

Menú AYUDA

Herramienta	Función
Guía rápida	Muestra al usuario la información de esta guía rápida.
Acerca de...	Muestra al usuario información del registro de ApliCAD Rústica: versión, número de serie y fecha de revisión.

Anexo 1: ApliCAD Rústica 7 y el Módulo FIN2006

Aplicad FIN2006 es una aplicación de base de datos diseñada para mantener, consultar y gestionar los datos catastrales de los bienes inmuebles urbanos, rústicos y de características especiales según las prescripciones técnicas de la D. G. del Catastro (FIN-DGC).

ApliCAD FIN2006 realiza el mantenimiento de la información físico-económica y jurídica en base a un expediente administrativo, valida los datos introducidos y genera automáticamente informes y los modelos de declaración (901N, 902N, 903N y 904N) asociados a estos expedientes.

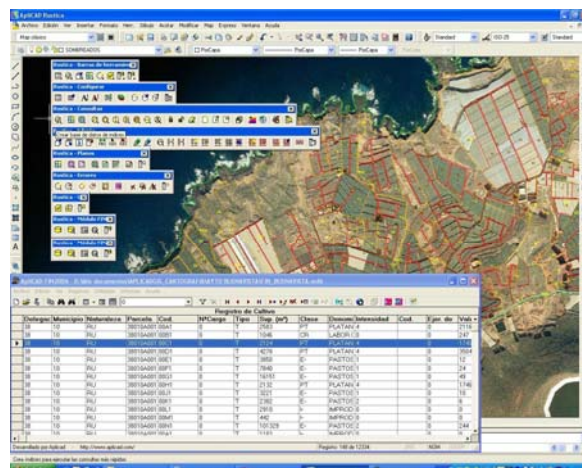
ApliCAD FIN2006 dispone de un potente módulo de importación/exportación que integra, entre otros, los datos de las ponencias de valoración (PONUR-DGC) y genera los formatos de exportación que debe proporcionar la entidad colaboradora a la D. G. del Catastro (FIN2006 de Entrada, VARPAD...)

ApliCAD FIN2006 integrado con ApliCAD Rústica permite gestionar conjuntamente los datos alfanuméricos con la cartografía del parcelario catastral, realizar consultas en ambos sentidos y generar fichas catastrales de las parcelas. Así como realizar los cruces de la cartografía con los datos alfanuméricos y generar informes con los resultados obtenidos.

Las características principales de ApliCAD FIN2006 son:

- Importación/ Exportación: FIN-DGC, PONUR-DGC, VARPAD, VIAS-DGC, NOTARIOS...
- Mantenimiento de FIN2006: altas, bajas, modificaciones, registros, situaciones finales...
- Generación de los modelos de declaración
- Validación de datos. Informe de resultados (htm)
- Localización automatizada de errores detectados
- Gestión del histórico de un registro
- Ayudas en la edición: filtros acumulativos, consultas, duplicar registros...
- Informe de cruces de la base de datos alfanumérica con el parcelario catastral.
- Integrado en ApliCAD GIS Suite
- Enlace con Visual CU1 y v.CAT
- Generación automática de altas desde FX-CC

ATENCIÓN: Aplicad FIN2006 dispone de un programa de instalación independiente y de documentación específica, disponible en el área de descargas de nuestra web.



Anexo 2: Ficha Catastral Descriptiva y Gráfica

Si los datos de la Ficha Catastral aparecen en blanco, puede ser debido a que el código de gerencia o delegación no se encuentre definido, o sea erróneo, en la base de datos.

En este caso, se debe editar la base de datos asociada, Finrus.mdt, que se encuentra en el directorio de instalación de la aplicación, ...APLICAD/RUSTICA/, con el programa Microsoft Access®.

Realizar las siguientes comprobaciones:

- 1.- Verificar si existe en la tabla **Gerencia** el código de Gerencia (campo "cod_ger") con la que estamos trabajando. Si no existiese, añadir un nuevo registro con los datos de la Gerencia y de la Delegación (el código de la Delegación, campo "cod_del", son los dos primeros dígitos del código de la Gerencia). Si existe el registro y no es correcto, realizar las modificaciones pertinentes en los campos que corresponda.
- 2.- En la tabla de **Municipio**, comprobar que el Código de la Delegación (campo "cod_del") coincide con el definido en la tabla **Gerencia**, modificándolo en caso de ser erróneo.
- 3.- Guardar las modificaciones.

Los datos definidos en el registro de cabecera de los ficheros FICC de catastro, deben coincidir con los establecidos en la base de datos del Finrus. Para editar estos datos ejecutar el comando Registro de cabecera de la Barra de herramientas del CGCCT.

