

Nuevo formato de presentación de láminas en el sistema APC

Estimados profesionales:

Se les informa a todos los colegiados que utilizan la plataforma de tramitación digital: Administrador de Proyectos de Construcción (APC), que a partir del próximo **lunes 20 de junio del 2011**, el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos (CFIA) permitirá el envío de las láminas de dibujo de los proyectos de construcción en **formato PDF**.

El formato de dibujo DWG se podrá seguir utilizando por noventa días más, y después de esa fecha, si se desea tramitar de manera digital, solo se podrá hacerlo con archivos cuyo formato sea PDF. Las personas que decidan seguir tramitando archivos en DWG deberán respetar los mismos requisitos que hasta la fecha se han solicitado en <http://www.cfia.or.cr/apc.htm>

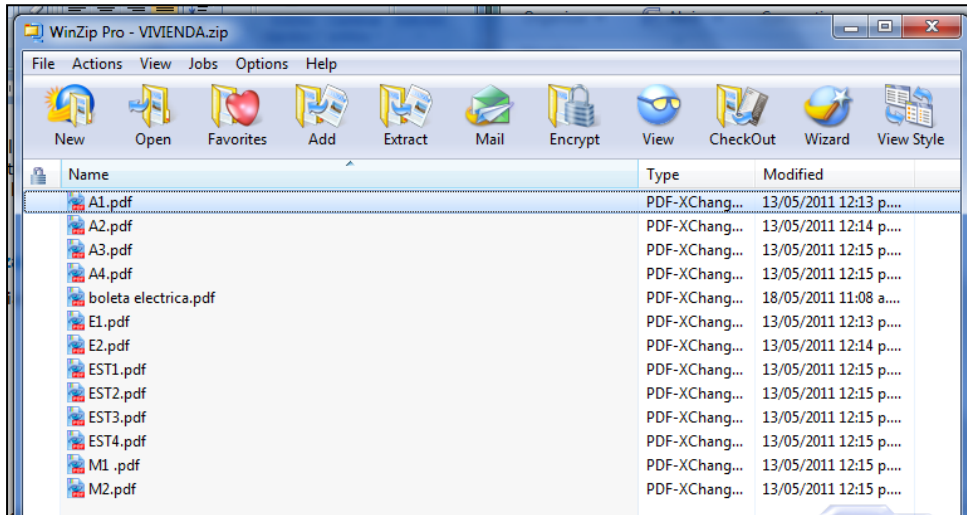
Esta nueva funcionalidad de pdf tiene como propósito mejorar el servicio de tramitación y evitar situaciones que impidan la visualización o que generen una desconfiguración en los planos enviados en el formato DWG.

Así mismo, el formato PDF permite que los profesionales que trabajan con programas de dibujo diferentes al Autocad (Vectorworks, Revit, Zwcad, Archicad, Sketch Up, entre otros), utilicen de manera óptima el sistema APC.

Durante los meses pasados, el sistema APC ha sufrido una transformación interna para poder brindar esta posibilidad a los profesionales y, para obtener un buen resultado, requerimos que los profesionales sigan las siguientes indicaciones:

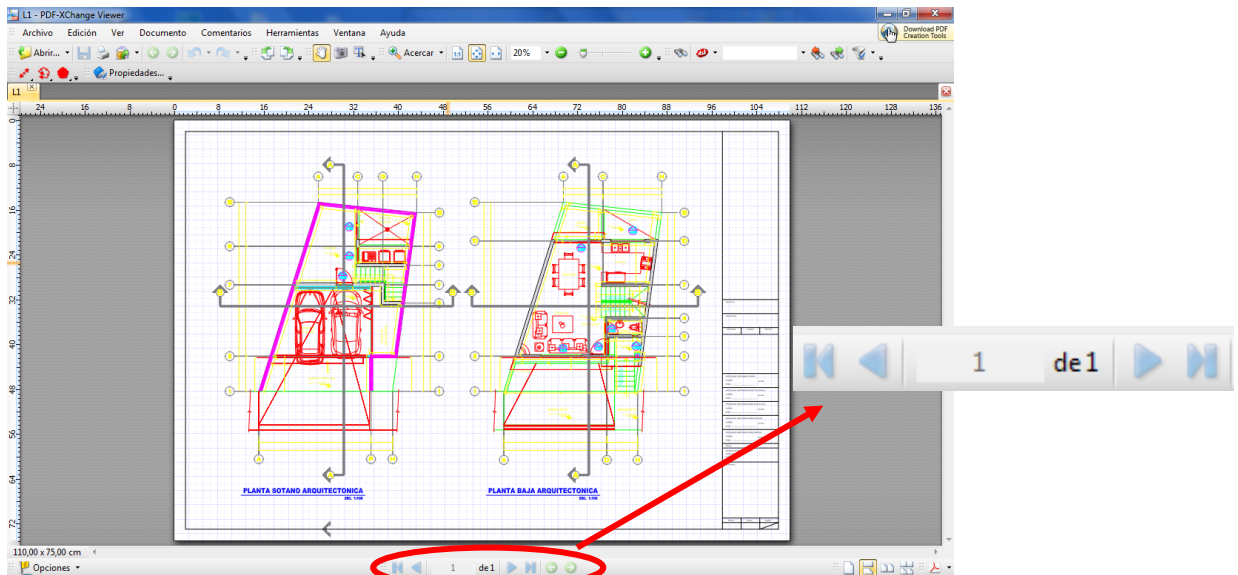
Requisitos para la utilización de formato .PDF:

1. El profesional debe enviar **cada una** de las láminas del proyecto en formato pdf.
2. Deben enviarse los planos en un .zip que contengan **todas** las láminas de dibujo en .pdf. (incluyendo la boleta eléctrica.pdf).

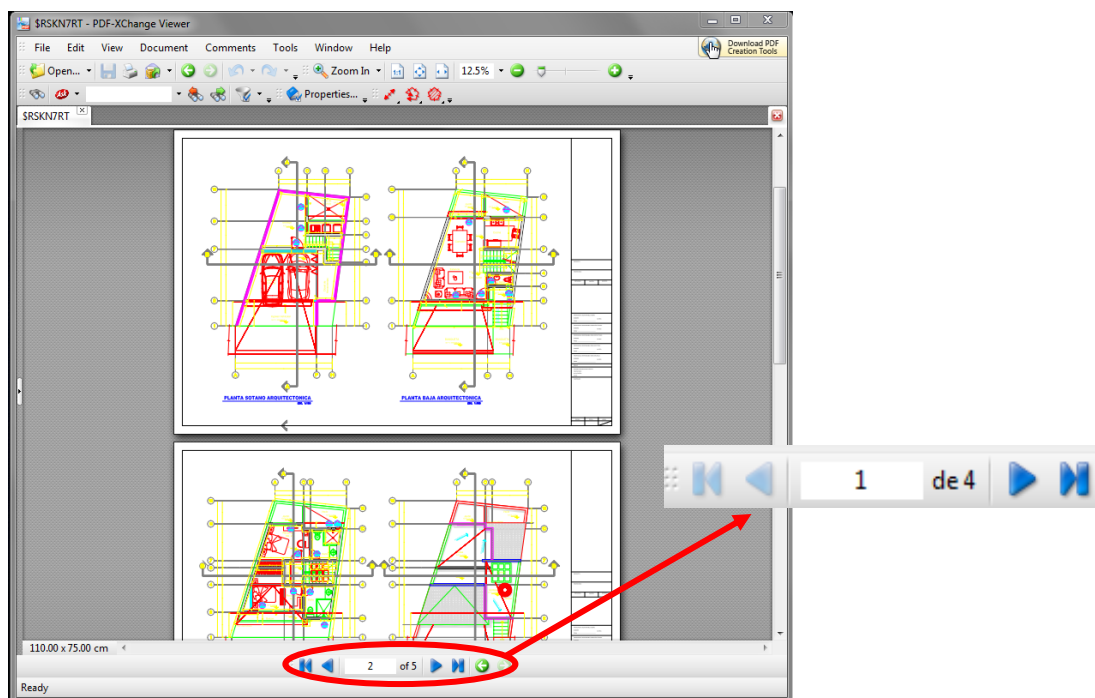


3. Las láminas pueden enviarse como archivos **pdfs independientes** o como páginas individuales de un mismo archivo PDF (excepto la boleta eléctrica que siempre debe ser un archivo independiente)

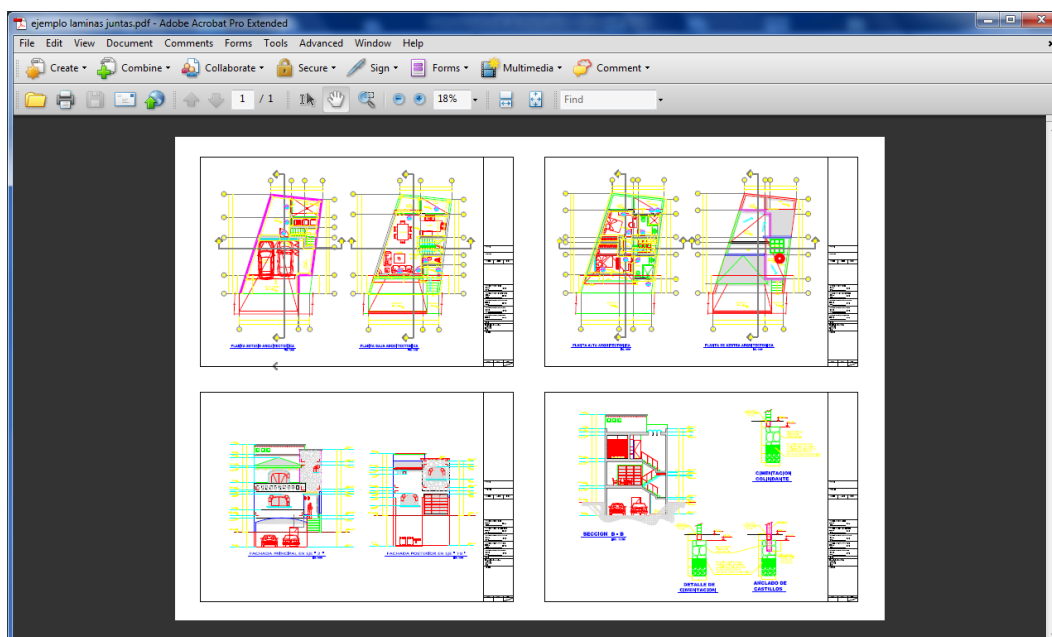
Ejemplo de pdf independiente:



Ejemplo de láminas en páginas independientes:



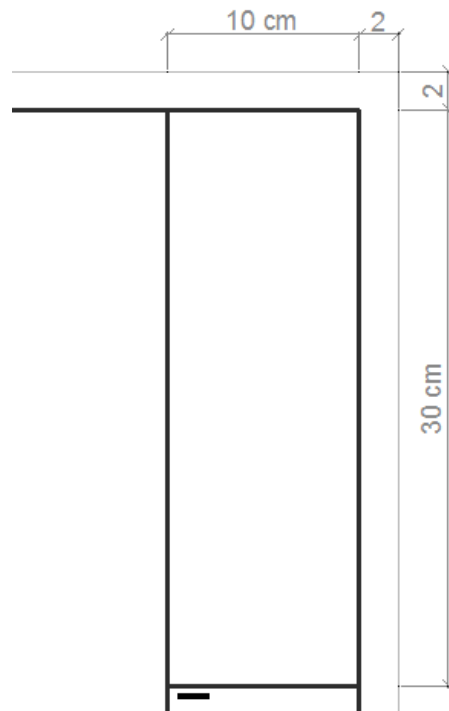
No se aceptará que se envíe varias láminas acomodadas en una misma página, tal como muestra la imagen a continuación:



4. Las características del dibujo deben venir ya **configuradas** en las láminas enviadas. El profesional será el responsable y el encargado de enviar la lámina con la configuración deseada del dibujo (ejemplos: tamaño de lámina, calidades de línea, visualización de objetos).
5. No se aceptarán proyectos que combinen diferentes formatos de dibujo (.pdf y dwg) en un mismo .zip

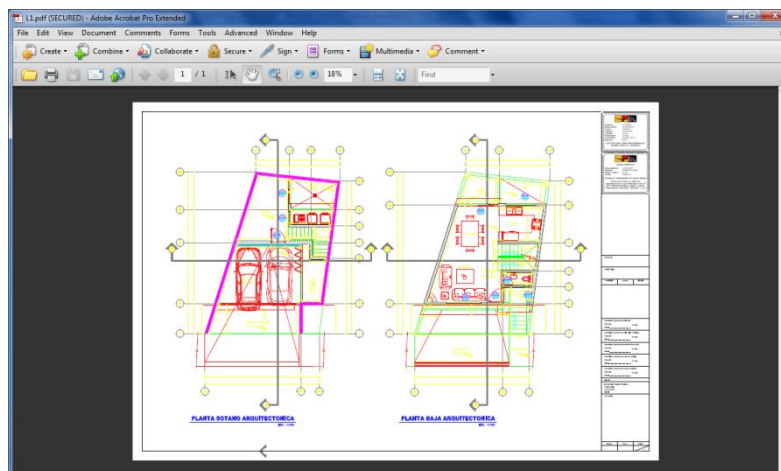
6. Para la colocación automática del sello en la esquina superior derecha, debe respetarse las siguientes características:

- a. Dejar un margen de 2 x 2 cm, medidos del borde de la lámina al cajetín, en la esquina superior derecha. Si el profesional no respeta este margen, la ubicación del sello quedará corrida.
- b. En la parte superior del cajetín se deberá dejar un espacio libre de 10 x 30 cm para colocar el sello del CFIA.

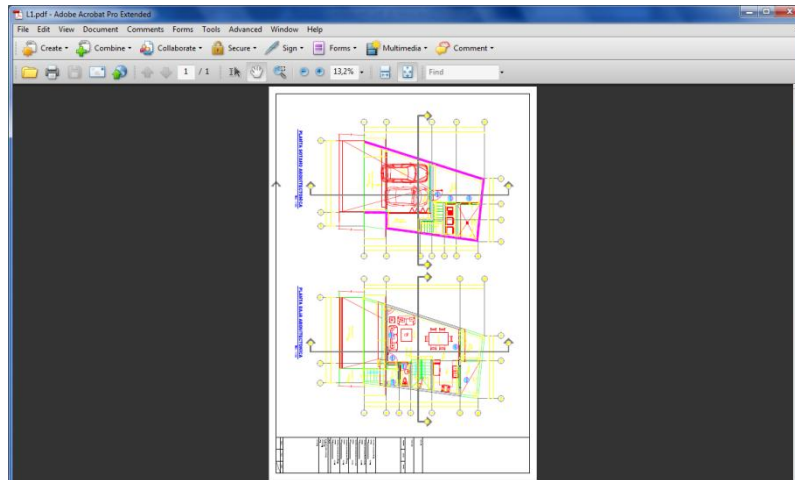


7. La orientación de la lámina debe ser **horizontal** (landscape) de tal modo que el sello se coloque en la **esquina superior derecha**.

Ejemplo de lámina con orientación horizontal.



No se aceptarán láminas con otra orientación, tal como muestra el ejemplo:



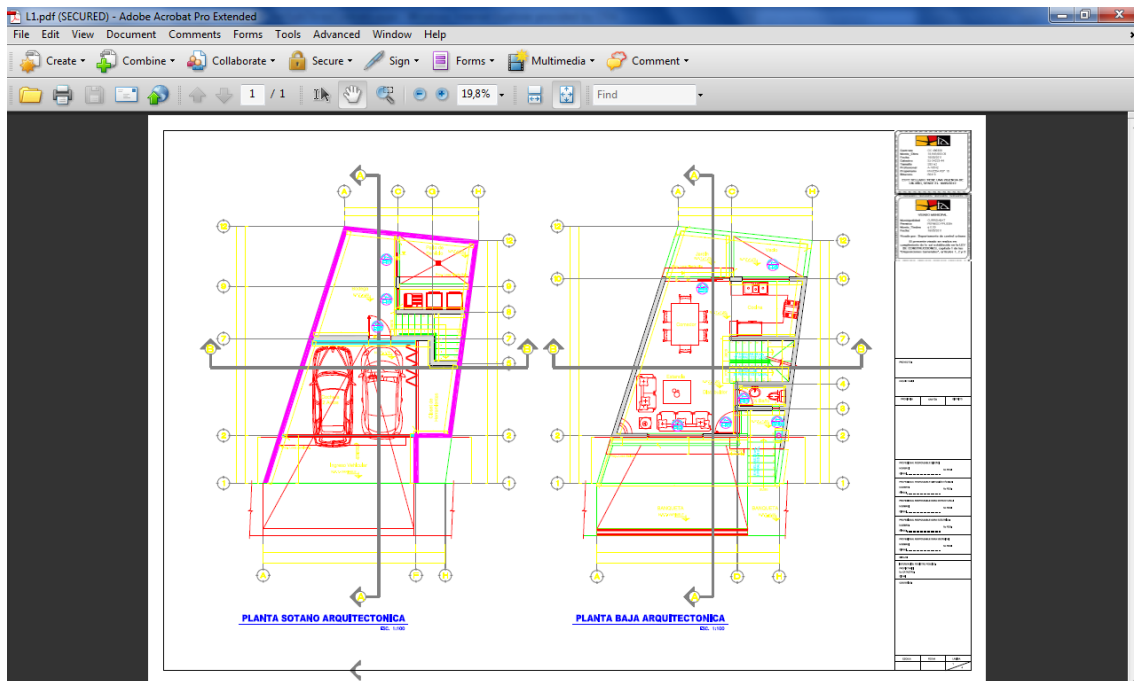
8. Se debe adjuntar la boleta eléctrica **versión PDF** debidamente llena, la cual se puede descargar de la página <http://www.cfia.or.cr/apc.htm>. Esta boleta eléctrica (en formato PDF) está configurada como “formulario”, para que se habiliten los espacios que requieren información. El profesional debe completarla y guardar la copia con los datos para enviarla en el ZIP. Ver ejemplo:

PROPIETARIO : Roberto Artavia		CEDULA :
PROVINCIA :	CANTON :	DISTRITO :
DATOS DEL PROYECTO (x)		
TIPO <input type="checkbox"/> RESIDENCIAL <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> OTRO : _____		PROFESIONAL DIRECTOR DEL PROYECTO TOTAL NOMBRE: _____ FIRMA Y CARNE: _____

Visualización de planos sellados en PDF:

Una vez que los planos estén sellados por el CFIA, el profesional puede descargarlos desde el APC.

La visualización de estos planos se puede realizar a través de cualquier programa que visualice archivos en formato PDF, como por ejemplo el **Adobe Acrobat Reader** (programa que se descarga gratis de internet en <http://get.adobe.com/es/reader>). A través de estos programas el profesional puede imprimir cada una de sus láminas.



Para alguna consulta sobre este nuevo formato, puede comunicarse directamente al Departamento de Simplificación de Trámites al teléfono 2202-3900 Ext. 4076 / 4057.