

## INTRODUCCIÓN

En este apéndice se analizarán los archivos de ArcIMS. Los archivos modificados son:

- *ArcIMSparam.htm.*
- *arcimsInfo.htm.*
- *button.htm.*
- *ModeFrame.htm.*
- *text.htm.*
- *toc.htm.*
- *TOCFrame.htm.*
- *toolbar.htm.*
- *viewer.htm.*

La forma de mostrar los archivos será, primero mostrar archivos de ArcIMS y consecutivamente colocar las modificaciones que se hicieron.

### *ArcIMSparam.htm*

Este archivo es uno de los más importantes ya que es el archivo que controla todos los demás archivos de ArcIMS. En este archivo se modificaron las variables:

Estas variables indican el servidor donde esta corriendo ArcIMS.

`var imsURL = 'http://140.148.4.94/servlet/com.esri.esrimap.Esrimap?ServiceName=JornadaGIS';`

`var imsOVURL = 'http://140.148.4.94/servlet/com.esri.esrimap.Esrimap?ServiceName=JornadaGIS';`

Otras variables que se modificaron fueron las de la herramienta de exploración de ArcIMS, donde *false* indica la imagen que no será vía Internet y *true* indica que si será vista, como se muestra en la figura D1.

Archivo ArcIMS	Archivo Modificado
<pre> var usePan=true; var usePanNorth=true; var usePanWest=true; var usePanEast=true; var usePanSouth=true; var useZoomIn=true; var useZoomOut=true; var useFullExtent=true; var useZoomActive=true; var useZoomLast=true; var useIdentify=true; var useMeasure=true; var useSetUnits=true; var useSelect=true; var useQuery=true; var useFind=true; var useGeocode=false; var useStoredQuery=false; var useClearSelect=true; var usePrint=true; var useGeoNetwork=false; var useBuffer=true; var useExtract=false;                     </pre>	<pre> var usePan=true; <b>var usePanNorth=false;</b> <b>var usePanWest=false;</b> <b>var usePanEast=false;</b> <b>var usePanSouth=false;</b> var useZoomIn=true; var useZoomOut=true; var useFullExtent=true; var useZoomActive=true; var useZoomLast=true; var useIdentify=true; <b>var useMeasure=false;</b> <b>var useSetUnits=false;</b> var useSelect=true; var useQuery=true; var useFind=true; var useGeocode=false; var useStoredQuery=false; var useClearSelect=true; var usePrint=true; var useGeoNetwork=false; <b>var useBuffer=false;</b> var useExtract=false;                     </pre>

**Figura D1. Variables, herramienta de exploración de ArcIMS**





***toc.htm***

En este archivo se modificaron las variables:

- ' + t.titleList[13] + ' por CAPAS.
- ' + t.titleList[14] + ' por Visible.
- ' + t.titleList[15] + ' por Activo.
- ' + t.buttonList[44] + ' por Actualizar Mapa.

***TOCFrame.htm***

Se agregó en siguiente *CSS (Cascading Style Sheets)*.

```
<BODY BGCOLOR="White" TEXT="Black" LEFTMARGIN=0 TOPMARGIN=0>
<style>
  BODY
  {scrollbar-face-color: #97B7D7;
  scrollbar-shadow-color: #DEEBF5;
  scrollbar-highlight-color: #DEEBF5;
  scrollbar-3dlight-color: #3333FF;
  scrollbar-darkshadow-color: #5F8ABD;
  scrollbar-track-color: #F5F5F5;
  scrollbar-arrow-color: #FFFFFF}
</style>
</BODY>
```

***toolbar.htm***

Este archivo solo se dejan las variables:

---

*Overview Map toggle, MapFrame.useZoomIn, MapFrame.useZoomOut, MapFrame.usePan, MapFrame.useFullExtent, MapFrame.useZoomActive, MapFrame.useZoomLast, MapFrame.useIdentify, MapFrame.useIdentifyAll, MapFrame.useQuery, MapFrame.useFind, MapFrame.useClearSelect, Legend toggle.*

### ***viewer.htm***

Este archivo es el diseño de nuestra interfaz, como se muestra en la figura D3.

```
document.writeln('</HEAD>');
document.writeln('<FRAMESET ROWS="' + (40+addNS) + ',30*,30,0" FRAMEBORDER="No"
    BACKGROUND="Red" FRAMESPACING="0" onload="doIt()" BORDER=0 ' + moreStuff + '>');

document.writeln('<FRAME NAME="TopFrame" SRC="top.htm" MARGINWIDTH="5"
    MARGINHEIGHT="0" SCROLLING="No" FRAMEBORDER="0" NORESIZE>');

document.writeln('<FRAME NAME="ToolFrame" SRC="blank.htm" MARGINWIDTH="0"
    MARGINHEIGHT="0" SCROLLING="No" FRAMEBORDER="0" NORESIZE
    FRAMESPACING="0" BORDER="0">');

document.writeln(' <FRAMESET COLS="*,160" FRAMEBORDER="No" FRAMESPACING="0"
    BORDER=0>');
document.writeln('     <FRAMESET ROWS="*,0">');
document.writeln('         <FRAME NAME="MapFrame" SRC="MapFrame.htm"
            MARGINWIDTH="0" MARGINHEIGHT="0" SCROLLING="No" FRAMEBORDER="Yes"
            RESIZE="YES">');
document.writeln('     </FRAMESET> ');
document.writeln('         <FRAME NAME="TOCFrame" SRC="TOCFrame.htm" MARGINWIDTH="0"
            MARGINHEIGHT="0" SCROLLING="Auto" FRAMEBORDER="Yes" RESIZE="YES">');
document.writeln(' </FRAMESET>'); document.writeln(' <FRAMESET COLS="180,0" FRAMEBORDER="0"
    BORDER=0 FRAMESPACING="0">');
//document.writeln('     <FRAME NAME="ModeFrame" SRC="bottom.htm" MARGINWIDTH="0"
            MARGINHEIGHT="0" SCROLLING="No" FRAMEBORDER="No" NORESIZE>');
document.writeln(' </FRAMESET>');
document.writeln(' <FRAME NAME="PostFrame" SRC="' + formURL + '" MARGINWIDTH="0"
            MARGINHEIGHT="0" SCROLLING="No" FRAMEBORDER="0" NORESIZE
            FRAMESPACING="0" BORDER="0">');
document.writeln('</FRAMESET>');
</SCRIPT>
```

**Figura D4. Archivo *viewer.htm*, modificado**

La figura D3, esta dividida por seis frames. Son los principales para ver nuestra interfaz. Estos frames se muestran en la figura D3 y la visualización el la figura 4.3. del capítulo 4.