Versión X

Manual de Construcción de Sitios

Versión 10.12
10/09/2008

http://www.altavoz.net
info@altavoz.net
Viña del Mar: 1 Norte 461 Of. 208. Fonos (56 32) 288-2277 / 276-8060
Santiago de Chile: Pedro de Valdivia 555 Of. 315. Fono (562) 585-4264

AltaVoz S.A.
Pedro de Valdivia 555 Of. 315, Providencia, Santiago
1 Norte 461 Of. 208, Viña del Mar
www.altavoz.net
info@altavoz.net

Prontus X - Manual de Construcción de Sitios
Contenidos

1. Introducción....5

2. Uso de Wizard Prontus para generar un sitio (Paso a paso)....6
1 Ingresar a Wizard Prontus....6
2 Verificar Instalación (Paso 1)....7
3 Datos Básicos (Paso 1)....8
4 Seleccionar Modelo Prontus (Paso 2)....8
5 Seleccionar Portadas (Paso 3)....9
6 Nombrar Portadas (Paso 4)....11
7 Seleccionar Tipos de Artículo (Paso 5)....12
8 Seleccionar Estilos (Paso 6)....13
9 Confirmar Configuración (Paso 7)....14
10 Reporte de Instalación....15

3. Ajustes a la Instalación....16
3.1 Ingresar número serial definitivo....16
3.2 Usar base de datos MySQL....16
3.3 Modificar plantillas....17

4. Estructura de Directorios....18
4.1 Directorios en el Servidor....18
4.2 Directorios de Archivos Ejecutables....18
4.3 Directorios de Instancias de Prontus....19
4.3.1 Repositorios de Datos (XML y BD)....22
4.3.2 Archivos de Configuración....23
4.3.3 Multivistas....23
4.3.4 Bitácoras (Logs)....24
4.3.5 Post-procesos....24
4.3.6 Nombre de la Edición Vigente....24

5. Archivos de Configuración....25
1 Archivo: prontus_<nombre>-art.cfg....26
2 Archivo: prontus_<nombre>-bd.cfg....27
3 Archivo: prontus_<nombre>-id.cfg....28
4 Archivo: prontus_<nombre>-port.cfg....29
5 Archivo: prontus_<nombre>-tax.cfg....30
6 Archivo: prontus_<nombre>-usr.cfg....31
7 Archivo: prontus_<nombre>-var.cfg....32

6. Plantillas Prontus....34
1 Plantillas de FID (Formularios de Ingreso de Datos)....34
2 Plantillas de Artículo....34
3 Plantillas de Portada....34
4 Macros....35
6.1 Marcas Prontus....35
6.1.1 Categorías de Marcas....35
1 Marcas de Valor....35
2 Marcas de Control....35
3 Macros....36

6.1.2 Prefijos....36
6.1.3 Texto con y sin Formato....36
6.1.4 Atributos....36
6.1.5 Limitación del Número de Caracteres....37
6.1.6 Funciones de Usuario (custom)....37
6.1.7 Marcas en los FIDs....37

7. Diccionario de Marcas....38

7.1 Elementos....39
7.1.1 Marcas Reservadas....39

7.2 Marcas para procesamiento de texto....63
7.2.1 Relación del texto visual (VTXT) con las hojas de estilo (CSS)....65

7.3 Marcas sin formato....67

7.4 Imágenes....69

7.5 Archivos adjuntos....72

7.6 Multimedia....74

7.7 Flash....77

7.8 Controles: Radio, Select, Checkbox....79
1. Control Radio....79
2. Control Select....80
3. Control Checkbox....81

7.9 Marcas condicionales....82
1. IF....82
2. NIF....83
3. IFV....84
4. IFVC....85
5. NIFV....86

7.10 Loops....87
1. En portada....87

7.11 Macros....89

7.12 Funciones de Usuario (custom)....90

8. Buenas Prácticas....91

8.1 FIDs (Formularios de Ingreso de Datos)....91
8.1.1 Estructura....91
8.1.2 FiD General....92
8.1.3 Marcas obligatorias....92
8.1.4 Configurar ingreso masivo de fotos....92
8.1.5 Configurar botones....93
8.1.6 Configurar pestañas....95
8.1.7 Quitar el banco de imágenes....97
8.1.8 Tipo de artículo....97
8.1.9 Asociar un FID a Prontus....97

8.2 Plantillas de Artículo....98
8.2.1 Estructura....98
8.2.2 Artículo General....99
8.2.3 Artículos invisibles....99
8.2.4 Asociar una plantilla de artículo a Prontus....99

8.3 Plantillas de Portada....100
8.3.1 Estructura....100
8.3.2 Restringir áreas por tipo de artículo....100
8.3.3 Portadas complementarias....101
8.3.4 Asociar una plantilla de portada a Prontus....101
8.4 Plantillas de Taxonomía....101
8.4.1 Artículos Relacionados....101
8.4.2 Portadas Taxonómicas....102
8.5 Plantillas de RSS....102
8.6 Plantillas de Inicio....103
8.6.1 index_tmp.html....103
8.6.2 antialone_tmp.html....103

1. Introducción

Este manual forma parte del conjunto de manuales requeridos para desarrollar un sitio web Prontus.

Una vez instalado Prontus en el servidor, el paso siguiente es construir un sitio web basado en él, procedimiento que se describe aquí paso a paso.

En el capítulo 2 se muestra cómo utilizar el Wizard Prontus para crear un sitio web en base a un modelo predeterminado.

En el capítulo 3 se explica la estructura de directorios de Prontus, indicando el propósito de cada uno de ellos.

En el capítulo 4 se detallan las marcas (placeholders) disponibles para la construcción de plantillas.

2. Uso de Wizard Prontus para generar un sitio (Paso a paso)

Una vez copiados los archivos y configurado el servidor web, es conveniente utilizar Wizard Prontus para crear un sitio web inicial que sirva de punto de partida para el desarrollo del sitio web.

Además, a través de Wizard Prontus es posible verificar las capacidades de la plataforma para determinar si están o no de acuerdo a los requisitos planteados en el punto precedente.

Wizard Prontus permite crear en forma rápida y fácil un sitio web administrable con Prontus.

Los pasos a seguir son los siguientes:

1 Ingresar a Wizard Prontus

Se debe acceder al URL donde se encuentra el asistente, el cual corresponde a:

```
http://<ip o nombre del servidor>/wizard_prontus/
```

Por ejemplo, suponiendo que el servidor se llama **www.prontus.cl**, entonces el asistente Prontus se ubica en http://www.prontus.cl/wizard_prontus.

En la página de ingreso aparece un link para verificar la plataforma (módulos Perl requeridos), lo cual se puede hacer también invocando directamente el URL:

```
http://<ip o nombre del servidor>/cgi-cpn/prontus_check_platform.cgi
```

O el script mediante línea de comandos:

```
/usr/bin/perl prontus_check_platform.cgi
```

Para continuar la ejecución de Wizard, presionar botón **Siguiente >>**.

***Figura 1**: Ingreso a Wizard Prontus*

2 Verificar Instalación (Paso 1)

En la página que aparece se ingresan los datos básicos para la creación del sitio web, pero antes es recomendable verificar la instalación a través del botón "Verificar factibilidad de instalación".

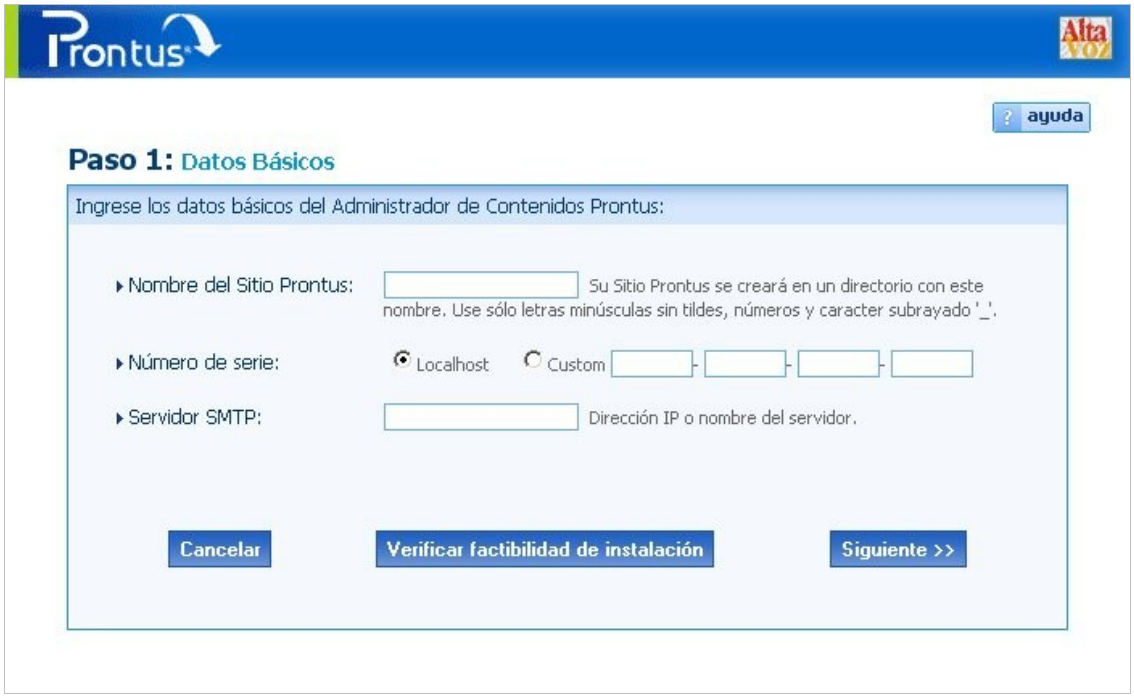


***Figura 2**: Wizard Prontus paso 1*

Al hacer click sobre ese botón, aparecerá una ventana pop con el resultado de las pruebas, las que de ser satisfactorias desplegarán lo siguiente:

```
Creando directorio /prontus_test ... creado OK.
Probando escritura y eliminación de archivos en /prontus_test :

[/prontus_test/site/artic/20080910/pags/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/artic/20080910/imag/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/artic/20080910/mmedia/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/artic/20080910/asocfile/20080910160200/prueba.txt] ... OK -
Borrando ... OK
[/prontus_test/site/artic/20080910/swf/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/artic/20080910/xml/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/cache/taxonomia/pags/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/data/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/log/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/data/search/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/data/user_lock/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/data/weblog_control/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/data/users/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/cpan/procs/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/edic/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/edic/base/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
```

```
[/prontus_test/site/edic/base/port/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/edic/base/rss/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/edic/base/xml/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test/site/cache/nroedic/taxport/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[prontus_temp/prueba.txt] ... OK - Borrando ... OK
[/prontus_test] ... Borrando ... OK

** TEST FINALIZADO OK **
```

Esta prueba verifica que el servidor se encuentra configurado adecuadamente para realizar todas las operaciones que Prontus requiere. Para más detalles, revise el manual de instalación.

3 Datos Básicos (Paso 1)

Los datos que se deben ingresar son:

- **Nombre del Sitio Prontus.** Se utilizará para nombrar el directorio que contendrá los archivos necesarios para el funcionamiento de Prontus y aquellos contenidos que se generen a través de éste (artículos, portadas, etc.). Este nombre sólo puede contener letras minúsculas, números y el caracter '_'.
- **Número de serie.** Otorgado por su proveedor en el momento de adquirir el producto. Si se selecciona *"Localhost"*, se le asignará automáticamente un nro. de serie válido para ser utilizado en su servidor local o 'localhost' (número IP 127.0.0.1). Esto es práctico para realizar pruebas o para no retardar el inicio del trabajo, pero finalmente deberá ingresarse un número de serie que corresponda al nombre o número IP del servidor, ya que en caso contrario Prontus insertará algunos tags en las páginas web generadas que delatarán el hecho de que el sitio no cuenta con una licencia válida.
- **Servidor SMTP.** Servidor SMTP a utilizar en el sitio Prontus. Puede ser un nombre o un número IP (por ejemplo: mail.misitio.cl, 200.14.1.3).

Luego de ingresar los datos, presionar botón **Siguiente >>**.

4 Seleccionar Modelo Prontus (Paso 2)

Los modelos Prontus consisten en estructuras o formatos de sitios web. La figuras que aparecen representan la apariencia de la portada principal del sitio web a construir.

Seleccionar un modelo y presionar botón **Siguiente >>**.

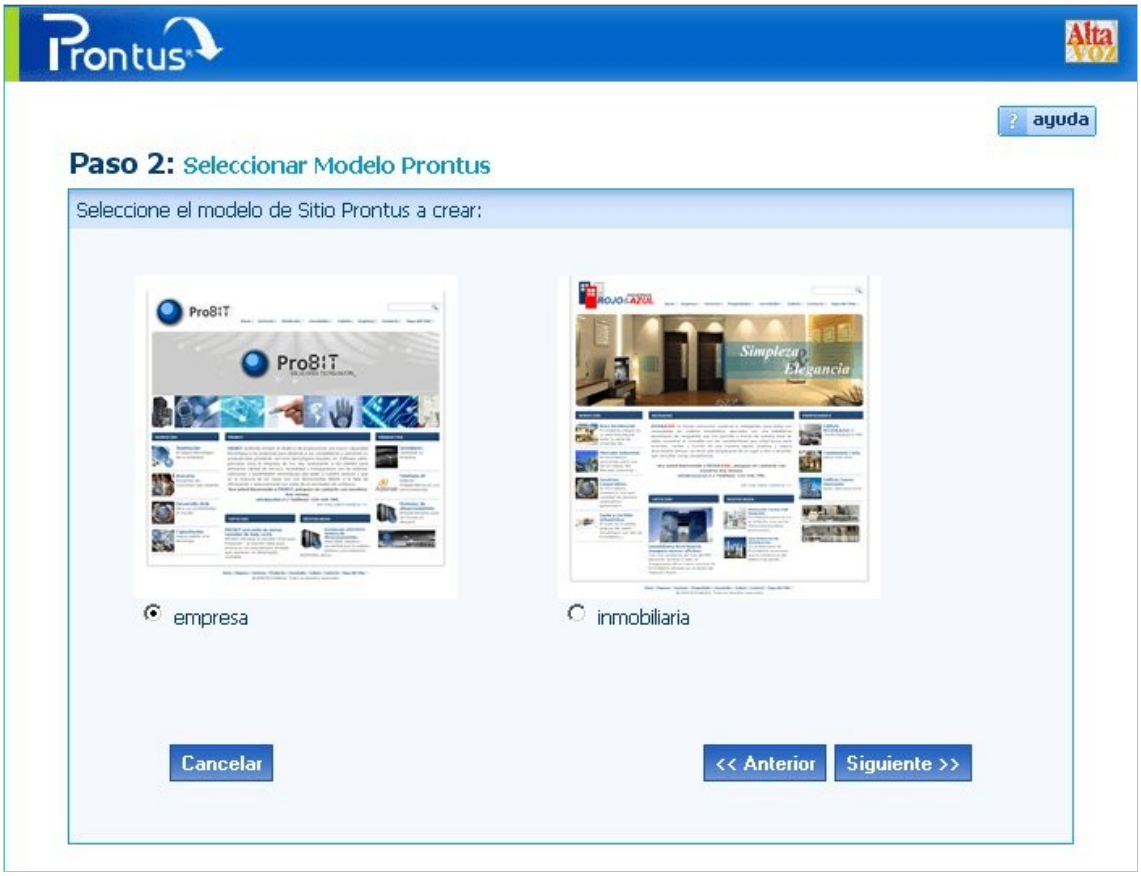


Figura 3*: *Wizard Prontus paso 2

5 Seleccionar Portadas (Paso 3)

La página del paso 3 muestra las diagramaciones (*layouts*) de portadas disponibles para construir el sitio web de acuerdo al modelo escogido.

Se puede escoger la cantidad de portadas de cada tipo que se utilizarán llenando los campos de texto que aparecen junto a cada una.

Si no se desea utilizar un tipo de portada, entonces se deja el casillero en cero (0).

Luego de hacer las elecciones deseadas, oprimir el botón **Siguiente >>**

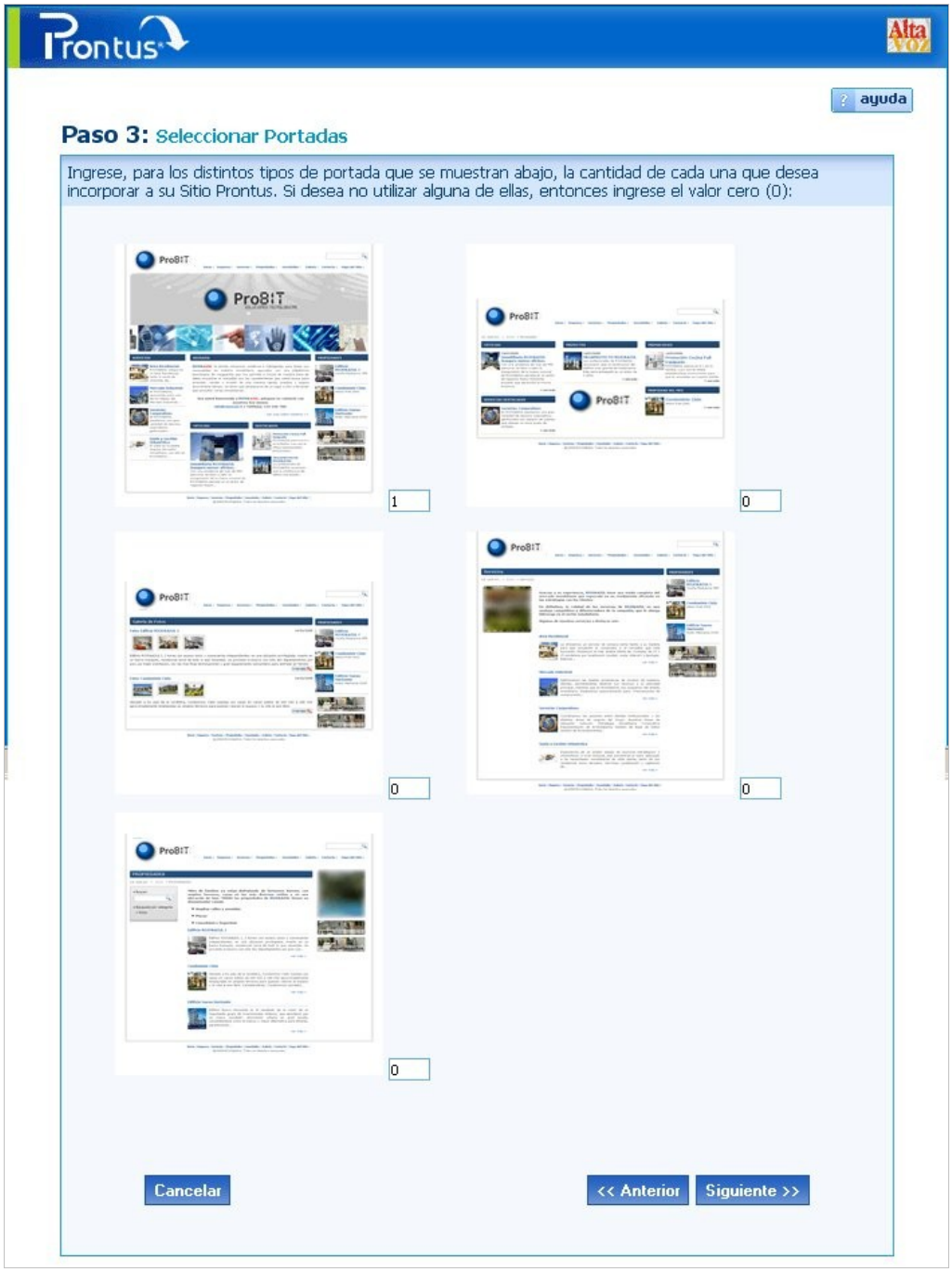


Figura 4*: *Wizard Prontus paso 3

6 Nombrar Portadas (Paso 4)

En el paso 4 se ingresa un nombre para cada una de las portadas que poseerá el sitio web.

El nombre se ingresa utilizando sólo letras minúsculas, números y los caracteres guión (-) y subrayado (_), por ejemplo: noticias.

Una de estas portadas debe ser seleccionada para constituir la página de inicio (*homepage*).

Una vez realizado lo anterior, presionar botón **Siguiente >>**.

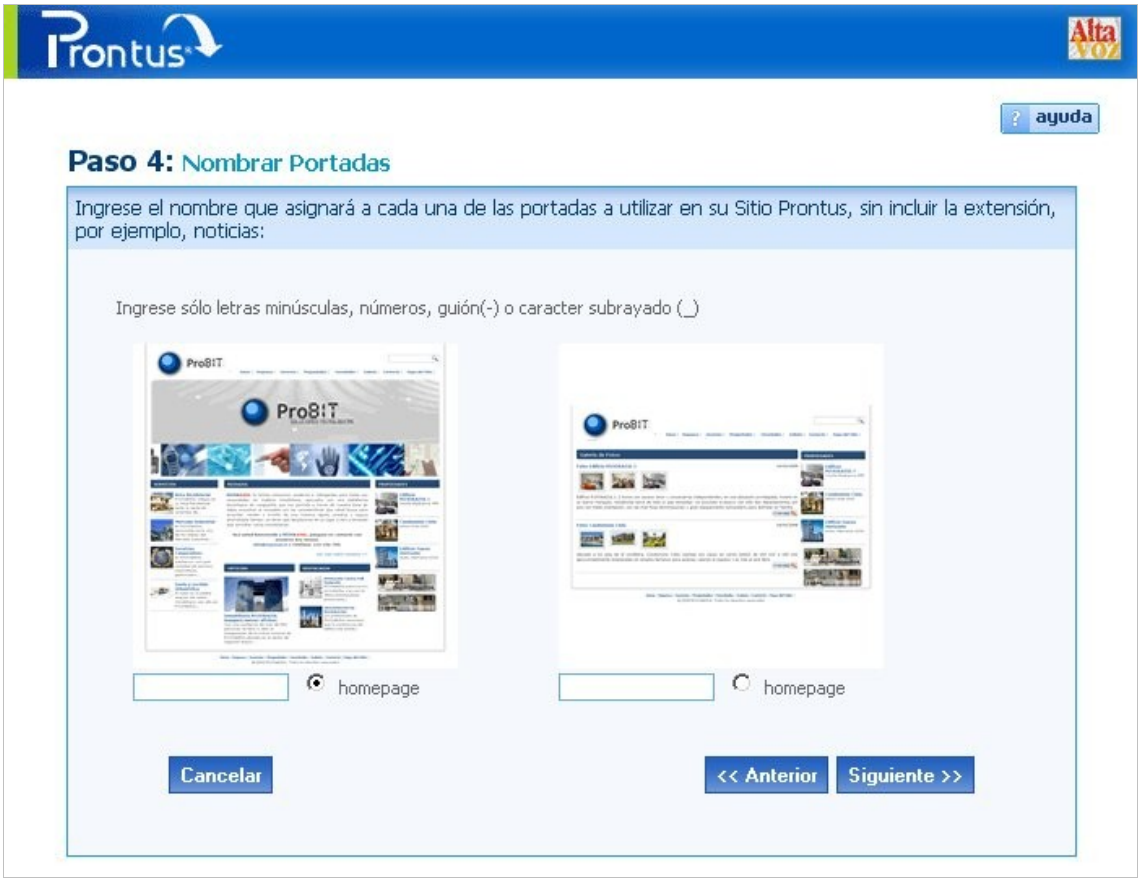


Figura 5*: *Wizard Prontus paso 4

7 Seleccionar Tipos de Artículo (Paso 5)

En la página correspondiente al paso 5 se escogen los tipos de artículo que se utilizarán en el sitio web.

En la parte superior de la página aparecen los artículos utilizados para dar forma a las portadas escogidas y por lo tanto no pueden dejar de escogerse.

En la parte inferior aparecen los artículos opcionales. Para incluirlos se debe marcar la checkbox asociada.

Una vez realizado lo anterior, presionar botón **Siguiente >>**.

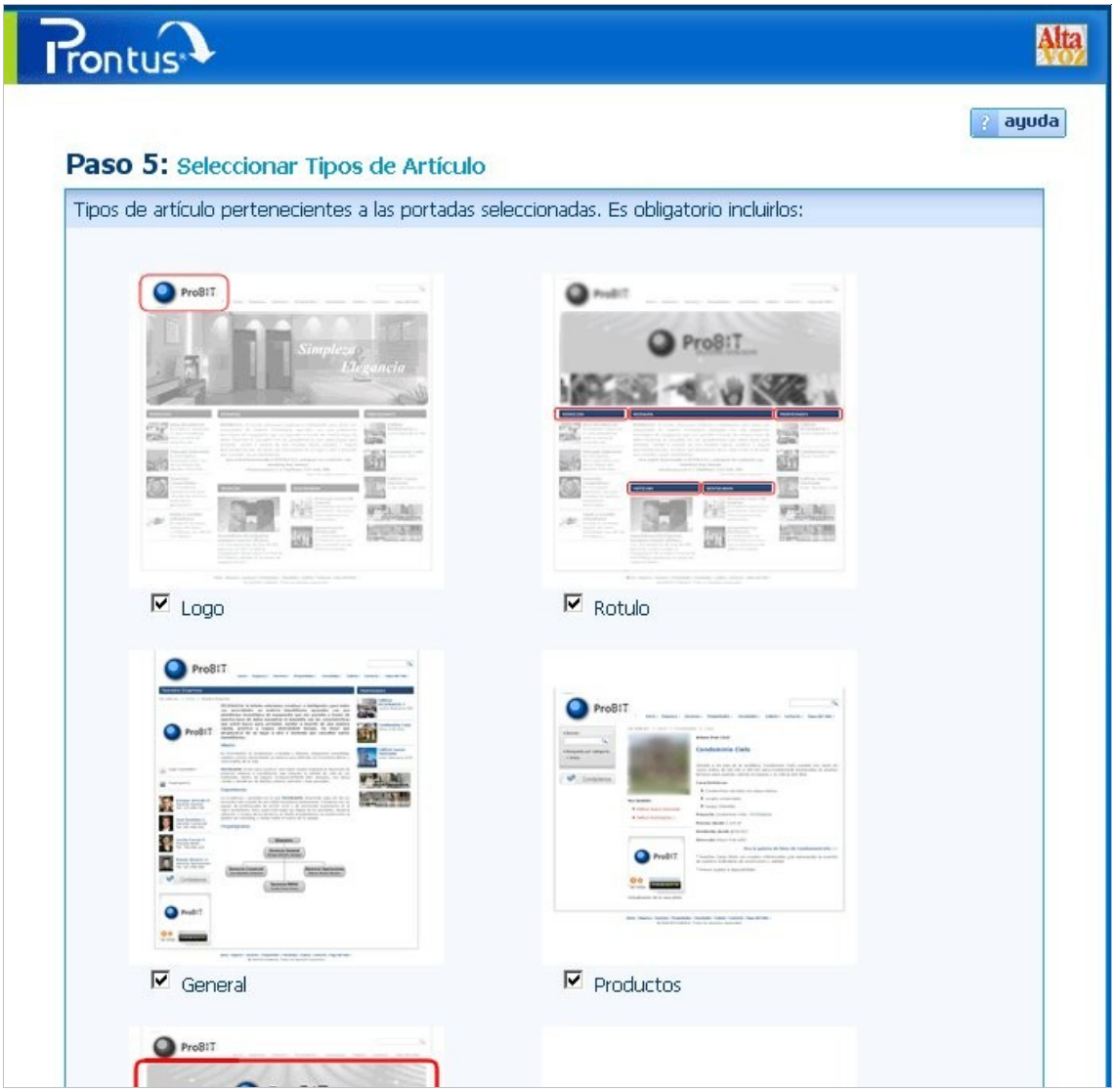


Figura 6**: **Wizard Prontus paso 5

8 Seleccionar Estilos (Paso 6)

En la página correspondiente al paso 6 se muestran alternativas de estilo para el sitio web, las cuales corresponden a las diferentes hojas de estilo (css) disponibles para el modelo.

Seleccionar la hoja de estilo (css) que se aplicará al sitio Prontus y presionar botón **Siguiente >>**.

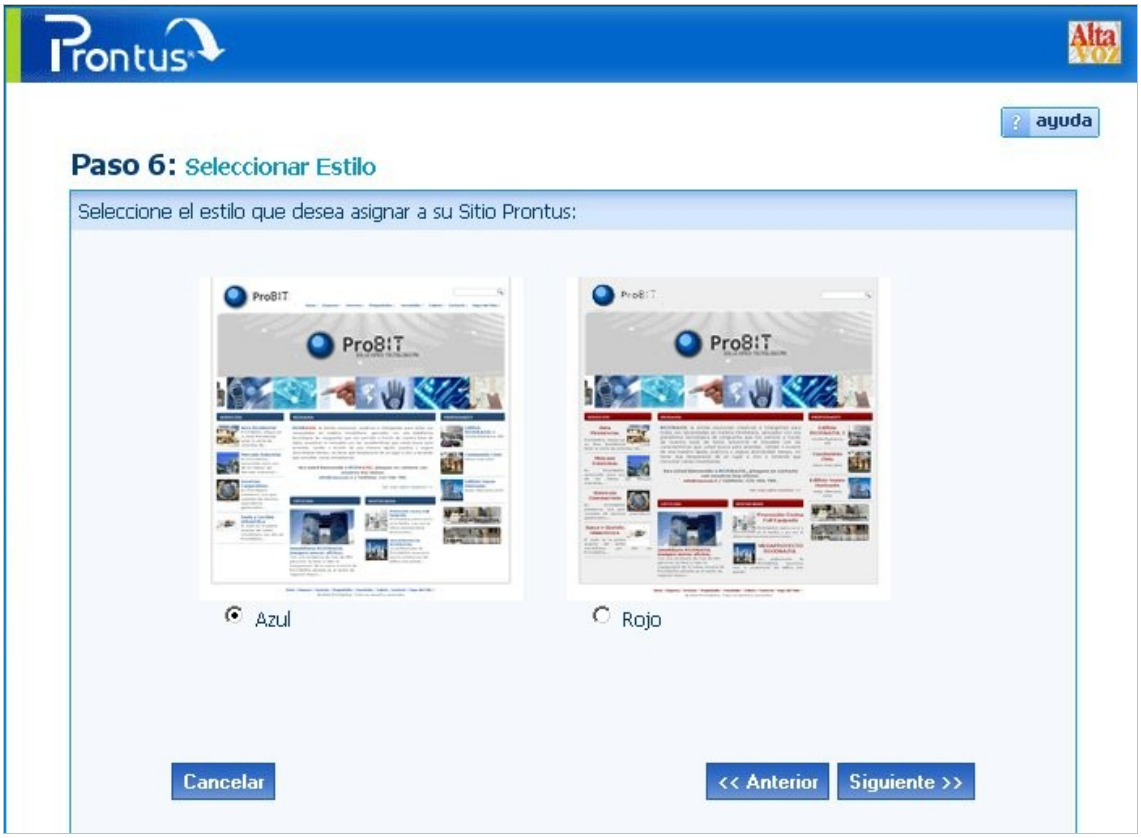


Figura 7*: *Wizard Prontus paso 6

9 Confirmar Configuración (Paso 7)

Antes de realizar la instalación de Prontus, se debe confirmar la configuración, para lo que se listarán todas las opciones seleccionadas anteriormente. Si todo está correcto, presionar botón **Siguiente >>**. Para hacer algún cambio se puede volver atrás mediante el botón **<< Anterior**.

Figura 8*: *Wizard Prontus paso 7

10 Reporte de Instalación

La aplicación de las configuraciones y elecciones hechas en los pasos anteriores se reflejan en un informe sobre término exitoso de la instalación, con esto el Administrador de contenidos Prontus se encuentra completamente operativo para comenzar a ser utilizado. Para esto basta con presionar el link Panel de Control e ingresar las claves de acceso (usuario: admin, contraseña: prontus, ver Manual de Operación). Además, se despliega la lista de los directorios y archivos generados en la instalación, los cuales pueden ser visualizados haciendo click sobre cada elemento del árbol desplegado en la página.

***Figura 9**: Wizard Prontus reporte de instalación*

3. Ajustes a la Instalación

Si bien el sitio web creado por el Wizard Prontus funcionará de inmediato y puede comenzar a ser poblado con datos, es posible que se desee hacer algunos ajustes manuales.

Estos son:

3.1 Ingresar número serial definitivo.

Si escogió "localhost" en el paso 1, necesitará ingresar el número serial de Prontus consistente con el nombre o el número IP del servidor web.

Para ingresar el número serial, abra el archivo de configuración **<nombre prontus>-id.cfg** y llene el dato PRONTUS_KEY:

```
[NUMEROS DE SERIE]
PRONTUS_KEY = 'R7JS-BKXA-6JR5-WWVE'
```

El número serial de Prontus es proporcionado por AltaVoz S.A.

El archivo de configuración **<nombre prontus>-id.cfg** está ubicado en **/<nombre prontus/cpan**

3.2 Usar base de datos MySQL

Wizard Prontus por defecto configura el sitio web para usar SQLite, que si bien es la opción más sencilla, sólo es recomendable para sitios web con pocas páginas web (no más de 500).

Para cambiar la base de datos:

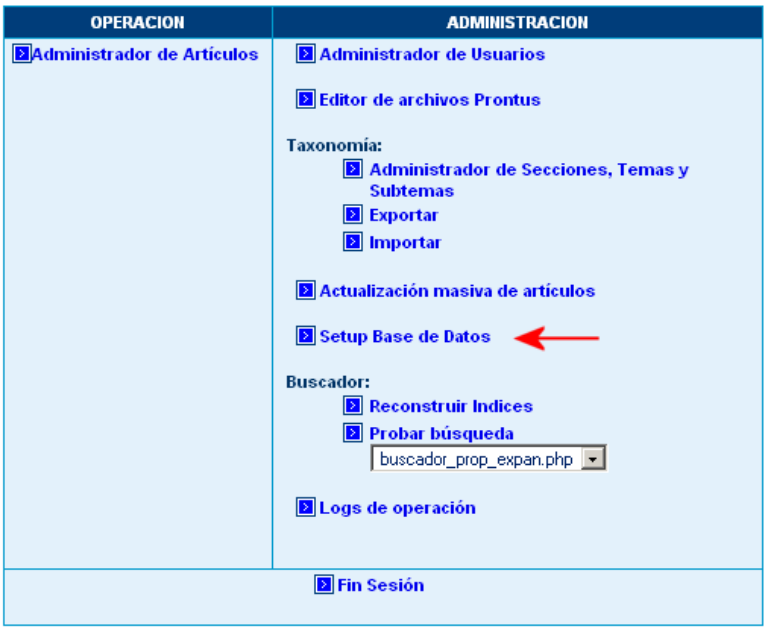
1. Abra el archivo de configuración **<nombre prontus>-bd.cfg** y llene los datos de acceso a MySQL:

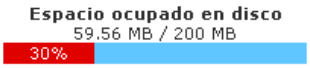
   ```
   [ADMINISTRAR BASE DE DATOS]
   ADMIN_BASEDATOS = 'SI'

   [BASE DE DATOS]
   MOTOR_BD = 'MYSQL'
   NOM_BD = '<nombre de la base de datos>'
   USER_BD = '<usuario de la base de datos>'
   PWD_BD = '<contraseña de la base de datos>'
   SERVER_BD = '<servidor de la base de datos>'
   ```

   El archivo de configuración **<nombre prontus>-bd.cfg** está ubicado en **/<nombre prontus/cpan**

2. Ingrese al panel de control y haga click en la opción "Setup Base de Datos"

   El panel de control se encuentra en **/<nombre prontus>/cpan**. Al ingresar por primera vez se exigirá el cambio de contraseña (ver Manual de Operación).





3. En la página que aparece, utilizar en forma sucesiva las opciones "Borrar Tablas", "Crear Tablas" y "Regenerar Tabla de Artículos".

Con esta acción se crearán y poblarán las tablas de la base de datos MySQL, tomando los datos de los archivos residentes en el sistema de archivos (*file system*).

3.3 Modificar plantillas

Las plantillas pueden ser modificadas directamente alterando los archivos, sustituyéndolas mediante acceso FTP o a través del Editor de Archivos Prontus, opción disponible en el menú de administración (ver Manual de Operación).

Las plantillas y la estructura de directorios de Prontus se describen en los siguientes puntos.

4. Estructura de Directorios

4.1 Directorios en el Servidor

Prontus funciona en base a archivos ejecutables (CGIs) que permiten administrar los contenidos de varias sitios web independientes dentro de un mismo servidor virtual.

Los elementos que es necesario ubicar dentro de la estructura de directorios del servidor son los siguientes:

Archivos ejecutables	Se ubican en la raíz del servidor web, en directorios separados de acuerdo a los usuarios a los cuales estarán dirigidos. Estos directorios deben ubicarse en la raíz del servidor web (DOCUMENT_ROOT).
Instancias de Prontus	Corresponden a los sitios web cuyos contenidos serán administrados por Prontus. Estos directorios deben ubicarse en la raíz del servidor web (DOCUMENT_ROOT).
Bases de Datos	Cada instancia de Prontus requiere acceso a una base de datos que utilizará como repositorio de información. Las bases de datos pueden estar alojadas en cualquier lugar, incluso en otro servidor.

A continuación se describe la estructura de directorios Prontus, señalando el tipo de acceso requerido (es recomendable aplicar restricción de acceso de algún tipo) y los permisos necesarios para cada uno, desde el punto de vista del usuario a nombre del cual es ejecutado el servidor web.

4.2 Directorios de Archivos Ejecutables

Los directorios de archivos ejecutables (CGIs) son dos:

Directorio	Descripción	Acceso	Permisos
`/cgi-cpn`	Directorio de los archivos ejecutables utilizados en la administración de contenidos.	Sólo para los operadores	Ejecución
`/prontus_temp`	Archivos temporales utilizados por procesos Prontus.	Ninguno	Escritura y lectura
`/cgi-bin`	Directorio de los archivos ejecutables utilizados por los visitantes al sitio web.	Público	Ejecución

Para cambiar el nombre del directorio, **cgi-cpn** deben alterarse los archivos:

`/cgi-bin/dir_cgi.pm`

y

`/prontus_<nombre>/cpan/dir_cgi.cfg`

Para cambiar el nombre del directorio **cgi-bin**, deben modificarse todas las plantillas y archivos donde se haga referencia a este directorio dentro de la instancia de Prontus. Estos archivos varían de acuerdo a cada implementación y por ello no puede conocerse a priori su ubicación.

AltaVoz S.A.
Pedro de Valdivia 555 Of. 315, Providencia, Santiago
1 Norte 461 Of. 208, Viña del Mar
www.altavoz.net
info@altavoz.net

4.3 Directorios de Instancias de Prontus

Todo el contenido de Prontus reside en un directorio principal, cuyo nombre corresponde al otorgado en el paso 1 del asistente: *Nombre del sitio Prontus*. Dentro de éste, los directorios utilizados son los siguientes:

Directorio	Descripción	Acceso	Permisos
/<nombre_prontus>	Directorio de la instancia de Prontus.	Público	Lectura
/cpan	Contiene la página **index.html** (página de acceso hacia el administrador Prontus) y los **archivos de configuración.**	Sólo operadores	Lectura
/core	Contiene las interfaz (páginas html) utilizadas en la administración de Prontus, como por ejemplo las del administrador de artículos, de usuarios, de ediciones, etc.	Sólo operadores	Lectura
/data	Contiene la base de datos local Prontus (prontus_db.db)	Ninguno	Lectura y escritura
/search	Archivos y directorios utilizados por el buscador	Ninguno	Lectura y escritura
/user_lock	Contiene los archivos que bloquean a un usuario cuando se ha equivocado en más de tres oportunidades al ingresar sus claves.	Ninguno	Lectura y escritura
/users	Archivos de claves y atributos de los usuarios. El archivo prontus_flag_admin.txt, se debe eliminar cuando el usuario Administrador olvida su contraseña.	Ninguno	Lectura y escritura
/fid	Contiene los formularios de ingreso de datos	Sólo operadores	Lectura
/log	Contiene los archivos de bitácora con el registro de las operaciones realizadas por los usuarios en Prontus.	Sólo operadores	Lectura y escritura
/procs	Contiene archivos de datos generados por procesos de Prontus, como exportación de taxonomía y formularios; y páginas de avance de procesos iniciados por el administrador del sitio.	Sólo operadores	Lectura y escritura
/css	Directorio utilizado normalmente para alojar las hojas de estilo del sitio.	Público	Lectura
/flash	Directorio utilizado normalmente para alojar películas flash de uso general en el sitio, por ejemplo, reproductores multimedia.	Público	Lectura
/imag	Directorio utilizado normalmente para alojar las imágenes estáticas del sitio web.	Público	Lectura
/js-local	Directorio utilizado para alojar archivos con código javascript que son incluidos en las páginas del sitio web.	Público	Lectura
/plantillas	Contiene las plantillas tanto de artículos como de portadas. Para facilitar el diseño, la estructura de directorios dentro de éste replica la del contenido que se generará en el directorio /site.	Sólo operadores	Lectura
/artic		Sólo operadores	Lectura
/fecha	Contiene los directorios de plantillas de artículo.	Sólo operadores	Lectura
/macros	Contiene las macros utilizadas en las plantillas de artículo	Sólo operadores	Lectura
/pags	Contiene las plantillas de los artículos.	Sólo operadores	Lectura
/pags-vvv	Contiene las plantillas de los artículos asociadas a la vista 'vvv'	Sólo operadores	Lectura
/cache	Contiene los directorios de plantillas de páginas que son generadas en tiempo de ejecución, es decir, cuando los visitantes gatillan determinados procesos.	Sólo operadores	Lectura

Directorio	Descripción	Acceso	Permisos
/nroedic		Sólo operadores	Lectura
/taxport	Contiene la plantilla para las portadas taxonómicas.	Sólo operadores	Lectura
/taxport-vvv	Contiene las plantillas de portadas taxonómicas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/taxonomia		Sólo operadores	Lectura
/pags	Contiene la plantilla para los artículos relacionados.	Sólo operadores	Lectura
/pags-vvv	Contiene las plantillas de artículos relacionados asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/edic		Sólo operadores	Lectura
/nroedic		Sólo operadores	Lectura
/home	Contiene un frameset o una redirección a la portada de inicio del sitio web.	Sólo operadores	Lectura
/macros	Contiene las macros utilizadas en las plantillas de portada.	Sólo operadores	Lectura
/port	Contiene las plantillas para las portadas.	Sólo operadores	Lectura
/port_map	Contiene los mapas de áreas de portada.	Sólo operadores	Lectura
/port_recambio	Contiene las plantillas de recambio de las plantillas de portadas.	Sólo operadores	Lectura
/port-vvv	Contiene las plantillas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/rss	Contiene las plantillas de las versiones XML de las portadas, usadas para crear salidas rss.	Sólo operadores	Lectura
/extra	Plantillas de portlets y otros agregados.	Sólo operadores	Lectura
/calendar	Plantillas de los calendarios Prontus	Sólo operadores	Lectura
/fechap			
/pags-vvv	Plantillas de lista de artículos de un día, correspondientes a la vista vvv	Sólo operadores	Lectura
/mes			
/port-vvv	Plantillas de calendario de un mes, correspondientes a la vista vvv	Sólo operadores	Lectura
/enviar		Sólo operadores	Lectura
/pags	Plantillas utilizadas para el envío de artículos por e-mail.	Sólo operadores	
/pags-vvv	Contiene las plantillas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	
/form		Sólo operadores	Lectura
/pags	Plantillas de páginas de error y éxito usadas por los formularios Prontus	Sólo operadores	Lectura
/pags-vvv	Contiene las plantillas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/imprimir			
/pags	Plantillas utilizadas para la impresión de artículos.	Sólo operadores	Lectura
/pags-vvv	Contiene las plantillas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/mapa			
/pags	Plantillas utilizadas para la generación automática del mapa del sitio.	Sólo operadores	Lectura
/pags-vvv	Contiene las plantillas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/search			

Directorio	Descripción	Acceso	Permisos
/pags	Plantillas utilizadas por el buscador del sitio.	Sólo operadores	Lectura
/pags-vvv	Contiene las plantillas asociadas a la vista 'vvv'.	Sólo operadores	Lectura
/prontus	Elementos de uso común.	Público	Lectura
/site	Este directorio contiene las páginas de artículos y de portadas generadas a través de Prontus. Su estructura interna es idéntica a la del directorio plantillas:	Público	Lectura y escritura
/artic	Dentro de este directorio se irá creando automáticamente un directorio por día de publicación, donde se almacenarán los artículos creados en ese día.	Público	Lectura y escritura
<aaaammdd>	Directorio correspondiente a un día de publicación. Ejemplo: 20070426	Público	Lectura y escritura
/asocfile	Contiene los archivos asociados, por ejemplo un documento ".pdf", ".doc", etc.	Público	Lectura y escritura
/imag	Contiene las imágenes ingresadas a los artículos.	Público	Lectura y escritura
/mmedia	Contiene los archivos MultiMedia ingresados al artículo.	Público	Lectura y escritura
/pags	Contiene las páginas web generadas por Prontus.	Público	Lectura y escritura
/pags-vvv	Contiene las páginas asociadas a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/swf	Contiene los archivos Flash ingresados al artículo.	Público	Lectura y escritura
/xml	Contiene los archivos xml que constituyen el repositorio de información en detalle de cada artículo.	Ninguno	Lectura y escritura
/cache	Repositorio de archivos temporales.	Público	Lectura y escritura
/form		Público	Lectura y escritura
/pags	Archivos temporales de resultado de formularios.	Público	Lectura y escritura
/pags-vvv	Archivos temporales de resultado de formularios asociados a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/nroedic		Público	Lectura y escritura
/taxport	Archivos temporales de portadas taxonómicas.	Público	Lectura y escritura
/taxport-vvv	Archivos temporales de portadas taxonómicas asociadas a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/search		Público	Lectura y escritura
/pags	Archivos temporales de resultado del buscador.	Público	Lectura y escritura
/pags-vvv	Archivos temporales de resultado del buscador asociados a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/taxonomia		Público	Lectura y escritura
/pags	Archivos temporales de taxonomía de artículos relacionados.	Público	Lectura y escritura
/pags-vvv	Archivos temporales de taxonomía de artículos relacionados asociados a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/edic		Público	Lectura y escritura
/base	Directorio de la **edición base**, donde se publican las portadas que no son multiedición.	Público	Lectura y escritura
/home	Contiene un frameset o una redirección a la portada de inicio del sitio web.	Público	Lectura y escritura
/port	Contiene las páginas web de portadas generadas.	Público	Lectura y escritura

Directorio	Descripción	Acceso	Permisos
/port-vvv	Contiene las páginas web de portadas generadas correspondientes a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/xml	Contiene los archivos XML con el detalle los artículos publicados en cada portada.	Ninguno	Lectura y escritura
/rss	Contiene los archivos rss generados por cada portada sólo de la edición base	Público	Lectura y escritura
/aaaa_mm_dd_i	Directorio de la edición i correspondiente al día dd del mes mm del año aaaa.	Público	Lectura y escritura
/home	Contiene un frameset o una redirección a la portada de inicio del sitio web.	Público	Lectura y escritura
/port	Contiene las páginas web de portadas generadas.	Público	Lectura y escritura
/port-vvv	Contiene las páginas web de portadas generadas correspondientes a la vista 'vvv'.	Público	Lectura y escritura
/xml	Contiene los archivos XML con el detalle los artículos publicados en cada portada.	Ninguno	Lectura y escritura
/extra	Directorio de prestaciones extra	Público	Lectura y escritura
/calendar		Público	Lectura y escritura
/aaaamm		Público	Lectura y escritura
/port	Portadillas de vista calendario (mensual).	Público	Lectura y escritura
/port-vvv	Portadillas de vista calendario (mensual), de la vista vvv	Público	Lectura y escritura
/aaaammdd		Público	Lectura y escritura
pags	Portadillas de listado de artículos de ese día.	Público	Lectura y escritura
pags-vvv	Portadillas de listado de artículos de ese día, de la vista vvv	Público	Lectura y escritura
/mapa		Público	Lectura y escritura
/pags	Páginas generadas para el mapa del sitio	Público	
/pags-vvv	Páginas del mapa del sitio asociadas a la vista 'vvv'.	Público	

4.3.1 Repositorios de Datos (XML y BD)

Prontus almacena los datos ingresados por el operador en archivos XML, y además integra una base de datos la cual puede ser externa (MySql) o local (SQLite).

Los archivos XML son almacenados en el directorio:

/prontus_<nombre>/site/artic/[fecha]/xml

y la base de datos local en:

/prontus_<nombre>/cpan/data.

4.3.2 Archivos de Configuración

Estos archivos determinan la forma como operará Prontus. Entre los datos relevantes se encuentran: nombre, ubicación, número serial, FIDs disponibles, portadas disponibles, opciones activas, etc.

Los archivos de configuración se almacenan en el directorio:

```
/prontus_<nombre>/cpan
```

y se denominan igual que la carpeta principal de Prontus, más un sufijo que indicará el tipo de información que contiene cada uno.

4.3.3 Multivistas

Las *multivistas* son representaciones múltiples para un mismo conjunto de datos de artículo y portada, cuya finalidad es adaptarse al ambiente del usuario en cuanto a tipo de dispositivo (PC, WebTV, PDA, etc.), idioma, tamaño de pantalla o cualquier otra característica que requiera de un formato de salida especial.

Las *multivistas* se declaran en el archivo de configuración <nombre prontus>-var.cfg y consisten en la generación simultánea de artículos, portadas y otros archivos dentro de directorios identificados con el nombre de la vista, por ejemplo:

```
pags-<nombre de la vista>
port-<nombre de la vista>
taxport-<nombre de la vista>
```

Estos directorios se ubican a la misma altura que los directorios de la "vista" principal, lo cual facilita su referencia y uso.

Para activar una vista de acuerdo a alguna característica del usuario, puede recurrirse a la configuración del servidor web. Por ejemplo, la configuración que se muestra a continuación para Apache dirige al usuario en forma transparente a una vista acorde con el tipo de browser que posee:

```
# Deteccion de tipo de browser.
BrowserMatch "MSIE 6.0" browser=top
BrowserMatch "MSIE 7.0" browser=top
BrowserMatch "Firefox/1\.5" browser=top
BrowserMatch "Firefox/2\.0" browser=top
BrowserMatch "Netscape/7" browser=top

BrowserMatch "Opera" browser=down
BrowserMatch "Safari" browser=down
BrowserMatch "Konqueror" browser=down
BrowserMatch "Lynx" browser=down
BrowserMatch "Galeon" browser=down

# Seteo de la variable "vista" si el browser no es "top".
RewriteCond %{ENV:browser} !^top$
RewriteRule . - [env=vista:-vista800]

# Mapeo de directorios con multivistas.
RewriteRule ^(.*)site/artic/([0-9]*)/pags/(.*)$ \
                                    $1site/artic/$2/pags%{ENV:vista}/$3 [L]
RewriteRule ^(.*)site/cache/taxonomia/pags/(.*)$ \
                                    $1site/cache/taxonomia/pags%{ENV:vista}/$2 [L]
RewriteRule ^(.*)site/edic/([a-z0-9\_\-]*)/port/(.*)$ \
                                    $1site/edic/$2/port%{ENV:vista}/$3 [L]
RewriteRule ^(.*)enviar/pags/(.*)$ $1enviar/pags%{ENV:vista}/$2 [L]
```

```
RewriteRule ^(.*)imprimir/pags/(.*)$ $1imprimir/pags%{ENV:vista}/$2 [L]
RewriteRule ^(.*)site/cache/nroedic/taxport/(.*)$ \
                                    $1site/cache/nroedic/taxport%{ENV:vista}/$2 [L]
RewriteRule ^(.*)stat/form/(.*)$ $1stat/form%{ENV:vista}/$2 [L]
```

4.3.4 Bitácoras (*Logs*)

Las bitácoras son archivos de texto plano cuya función es guardar la información sobre las distintas operaciones que fueron realizadas durante una sesión de usuario.

Se genera uno por día (siempre y cuando se haya realizado alguna operación) con el formato **prontus_<nombre>_año-mes-dia.log** y se almacenan en el directorio:

`/prontus_<nombre>/cpan/data/log.`

4.3.5 Post-procesos

Prontus posee la capacidad de ejecutar programas externos (.cgi, .exe, .pl), invocados en el momento de guardar un artículo o una portada.

Por razones de seguridad, es conveniente que estos programas sean almacenados en la carpeta donde residen los ejecutables de administración de Prontus (directorio `/cgi-cpn`).

4.3.6 Nombre de la Edición Vigente

En un Prontus multiedición, el nombre de la edición vigente es escrito en el archivo:

`/prontus_<nombre>/cpan/data/ed_vigente.txt`

Este archivo puede ser incrustado o leído por distintas aplicaciones que requieran de este dato.

El formato de la edición vigente es **aaaa_mm_dd_i**, con i = número correlativo.

5. Archivos de Configuración

Estos archivos contienen toda la información asociada a Prontus, tales como: nombre, ubicación, número serial, opciones activas, entre otros.

Estos archivos tendrán el mismo nombre del directorio principal de Prontus (nombre prontus), más un sufijo, y se encuentran en el directorio:

```
/<nombre prontus>/cpan
```

A continuación se explica cada uno de ellos y su contenido.

1 Archivo: prontus_<nombre>-art.cfg

Configuración de plantillas de artículos y FIDs

FORM_PLTS

Define la relación entre FIDs y plantillas de artículo.
 	
Formato.
`'nombre_fid.html:<nombre en combo-box>(plantilla_articulo.html)'`
 	
Ejemplo:
`FORM_PLTS = 'fid_general.html:General(general.html)'`
`FORM_PLTS = 'fid_banner.html:Banner(banner.html)'`
`FORM_PLTS = 'fid_link.html:Link(link.html)'`
`FORM_PLTS = 'fid_rotulo.html:Rotulo(rotulo.html)'`

2 Archivo: prontus_<nombre>-bd.cfg

Contiene los parámetros para la configuración de la base de datos.

ADMIN_BASEDATOS

Permite activar la opción “Setup base de datos”, para la administración básica de la base de datos.
 	
Posibles valores
`ADMIN_BASEDATOS = 'SI'`
`ADMIN_BASEDATOS = 'NO'`

MOTOR_BD

Nombre del motor de base de datos que utilizará Prontus.
 	
Posibles valores
`MOTOR_BD = 'MYSQL'`
`MOTOR_BD = 'PRONTUS'`

NOM_BD
Nombre de la base de datos. **Ejemplo:** `NOM_BD = 'prontus_noticias'` **Importante.** Este parámetro se debe completar sólo cuando el motor de base de datos es Mysql (MOTOR_BD = 'MYSQL').
USER_BD
Nombre del usuario de la base de datos. **Ejemplo:** `USER_BD = 'demo'` **Importante.** Este parámetro se debe completar sólo cuando el motor de base de datos es Mysql (MOTOR_BD = 'MYSQL').
PWD_BD
Contraseña de la base de datos. **Ejemplo:** `PWD_BD = 'demo123'` **Importante.** Este parámetro se debe completar sólo cuando el motor de base de datos es Mysql (MOTOR_BD = 'MYSQL').
SERVER_BD
Nombre o IP del servidor donde se encuentra instalada la base de datos. **Ejemplo:** `SERVER_BD = '192.168.3.25'` **Importante.** Este parámetro se debe completar sólo cuando el motor de base de datos es Mysql (MOTOR_BD = 'MYSQL').

3 Archivo: prontus_<nombre>-id.cfg

Parámetros de identificación de Prontus.

PRONTUS_ID

Identificador Prontus, el cual debe ser el mismo nombre asignado a la carpeta que contiene Prontus.
 	
Ejemplos.
`PRONTUS_ID = 'prontus_demo'`
`PRONTUS_ID = 'prontus_noticias'`
`PRONTUS_ID = 'prontus_boletin'`

RELDIR_BASE

Indica el directorio, donde quedará instalado Prontus.
 	
Ejemplo.
Para el caso de estar ubicado en la raíz del sitio el valor será
`RELDIR_BASE = '/'`
Si se encuentra dentro de otro directorio por ejemplo *contenidos*, el valor será
`RELDIR_BASE = '/contenidos'`

PRONTUS_KEY
Número de serie del producto. **Ejemplo.** `PRONTUS_KEY = 'A1A1-B2B2-C3C3-D4D4'`
PUBLIC_SERVER_NAME
Nombre del servidor público. Se usa para ajustar las referencias en arquitecturas cluster. **Ejemplo.** `PUBLIC_SERVER_NAME = 'www.cnn.com'`

4 Archivo: prontus_<nombre>-port.cfg

Configuración de portadas y opción multiedición.

MULTI_EDICION

Indica si Prontus administrará ediciones, debe tener el valor 'SI' para activar esta opción.
 	
Posibles valores.
`MULTI_EDICION = 'SI'`
`MULTI_EDICION = 'NO'`

PORT_PLTS

Nombre de las portadas disponibles.
 	
Formato.
`'nombre_portada.html(plantilla_alternativa.html;plantilla_alternativa.html;...)'`
 	
Ejemplo.
`PORT_PLTS = 'portada.html(invierno.html;navidad.html;playa.html)'`
`PORT_PLTS = 'layers_head.html()'`
`PORT_PLTS = 'left.html()'`
`PORT_PLTS = 'quienes_somos.html()'`
`PORT_PLTS = 'boletin.html()'`

BASE_PORTS

En Prontus multiedición, nombre de las portadas (PORT_PLTS) que deben ir en la edición base.
 	
Ejemplo.
`BASE_PORTS = 'layers_head.html'`
`BASE_PORTS = 'left.html'`
`BASE_PORTS = 'quienes_somos.html'`

PORT_INI_SELECTED
Portada que aparecerá seleccionada al abrir el administrador de artículos. **Ejemplo.** `PORT_INI_SELECTED = 'inicio.html'`

5 Archivo: prontus_<nombre>-tax.cfg

Contiene los parámetros para la administración de la taxonomía.

TAXONOMIA_NIVELES

Indica el número de tríos de sección, tema y subtema a utilizar en el FID, con un máximo de tres.

Ejemplo.
```
TAXONOMIA_NIVELES = '0'
TAXONOMIA_NIVELES = '1'
TAXONOMIA_NIVELES = '3'
```

NUM_RELAC_DEFAULT

Número de links hacia artículos relacionados que aparecerán junto a cada articulo.

Ejemplo.
```
NUM_RELAC_DEFAULT = '3'
```

TAXPORT_ARTXPAG

Número de artículos por página que aparecerán en las *Portadas taxonómicas*, salvo que el valor se especifique dentro de la plantilla de la portada taxonómica como `<!--taxport_artxpag=n-->`

Ejemplo.
```
TAXPORT_ARTXPAG = '20'
```

TAXPORT_REFRESH

Control de regeneración de cache de portadas taxonómicas. Si se indica "NO", entonces no se generarán dinámicamente, sino a través de un proceso batch, invocable vía cron.

El proceso que es necesario invocar es:

```
/cgi-cpn/prontus_cron_taxport.cgi <root> <prontus_id>

donde:
  <root> : Corresponde al directorio raíz del sitio web (ej. /sites/sitio.cl/web)
  <prontus_id> : Directorio de Prontus (ej. /prontus_noticias)
```

El valor por defecto es 'SI'.

Ejemplo.
```
TAXPORT_REFRESH = 'NO'
```

TAXPORT_MAXARTICS

Número máximo de artículos a considerar para construir las portadas taxonómicas. De eta manera se puede limitar su número por razones estéticas o de rendimiento del servidor. El valor por defecto es 500.

Ejemplo.
```
TAXPORT_MAXARTICS = '500'
```

TAXPORT_REFRESH_SEGS

Segundos de antigüedad máxima que tendrán las portadas taxonómicas. Valor por defecto: 1800.

Ejemplo.
```
TAXPORT_REFRESH_SEGS = '900'
```

6 Archivo: prontus_<nombre>-usr.cfg

Definición de permisos de operadores.

REDACTOR_VER_ARTICULOS_AJENOS

Permite listar o no los artículos creados por otros operadores.
 	
Posibles valores.
`REDACTOR_VER_ARTICULOS_AJENOS = 'SI'`
`REDACTOR_VER_ARTICULOS_AJENOS = 'NO'`

REDACTOR_EDITAR_ARTICULOS_AJENOS

Permite que los operadores con el perfil *Redactor*, puedan o no tener acceso a modificar o eliminar artículos creados por otros operadores.
 	
Posibles valores.
`REDACTOR_EDITAR_ARTICULOS_AJENOS = 'SI'`
`REDACTOR_EDITAR_ARTICULOS_AJENOS = 'NO'`

EDITOR_VER_ARTICULOS_AJENOS

Permite listar o no los artículos creados por otros operadores.
 	
Posibles valores.
`EDITOR_VER_ARTICULOS_AJENOS = 'SI'`
`EDITOR_VER_ARTICULOS_AJENOS = 'NO'`

EDITOR_EDITAR_ARTICULOS_AJENOS

Permite que los operadores con el perfil *Editor*, puedan o no tener acceso a modificar o eliminar artículos creados por otros operadores.
 	
Posibles valores.
`EDITOR_EDITAR_ARTICULOS_AJENOS = 'SI'`
`EDITOR_EDITAR_ARTICULOS_AJENOS = 'NO'`

7 Archivo: prontus_<nombre>-var.cfg

Configuración de variables.

SERVER_SMTP

Indica el servidor SMTP a utilizar en el sitio Prontus:
 	
Ejemplo.
`SERVER_SMTP = '265.258.1.1'`
`SERVER_SMTP = 'mail.misitio.cl'`

CONTROL_FECHA

Activa o desactiva la opción para controlar la fecha y hora de publicación y de expiración de artículos, lo cual permite que las portadas se actualicen según estos valores al ser guardadas manualmente o mediante un proceso cron.
El proceso cron que es necesario invocar para este efecto es:
`prontus_cron_fechas.cgi <document root> <nombre prontus>`
Ejemplo:
`prontus_cron_fechas.cgi /var/www prontus_noticias`
 	
Posibles valores.
`CONTROL_FECHA = 'SI'`
`CONTROL_FECHA = 'NO'`

ADMIN_PORT

Activa (desactiva) el **Administrador de plantillas de portada**, el cual permite crear una nueva portada a partir de otra ya existente (operación conocida como "duplicar portadas").
 	
Posibles valores.
`ADMIN_PORT ='SI'`
`ADMIN_PORT = 'NO'`

PRONTUS_EDITOR

Activa o desactiva el **Editor de archivos Prontus**, el cual permite la modificación de archivos tales como FIDs, plantillas o el mismo archivo de configuración a través de la interfaz web.
 	
Posibles valores.
`PRONTUS_EDITOR = 'SI'`
`PRONTUS_EDITOR = 'NO'`

ACTUALIZACION_MASIVA

Activa o desactiva la **Actualización masiva de artículos**, que permite actualizar masivamente todos los artículos existentes.
 	
Posibles valores
`ACTUALIZACION_MASIVA ='SI'`
`ACTUALIZACION_MASIVA = 'NO'`

MAX_NRO_ARTIC
Indica el número máximo de artículos a listar en el sector que despliega la lista completa de artículos en el administrador de artículos. **Ejemplo.** `MAX_NRO_ARTIC = '100'`

CONTROLAR_ALTA_ARTICULOS

Activa o desactiva el control de la disponibilidad de un artículo para ser incluido en portadas, artículos relacionados, portadas taxonómicas y buscador.

Posibles valores.
`CONTROLAR_ALTA_ARTICULOS = 'NO' // Indica que todos los artículos quedan de alta automáticamente.`
`CONTROLAR_ALTA_ARTICULOS = 'SI' // El alta lo controla el editor.`

ADMIN_BUSCADOR

Activa o desactiva la administrador del buscador desde el panel de control, que permite regenerar los índices y probar la búsqueda directamente desde la página de administración.

Posibles valores.
`ADMIN_BUSCADOR = 'SI'`
`ADMIN_BUSCADOR = 'NO'`

PRONTUS_LOG

Activa o desactiva la opción **Logs de operación**, con lo que se controla la generación de archivos de bitácora de operación de Prontus.

Posibles valores.
`PRONTUS_LOG = 'SI'`
`PRONTUS_LOG = 'NO'`

MULTIVISTA

Define las vistas que tendrá Prontus, además de la vista por defecto (vista principal).

Posibles valores.
`MULTIVISTA = 'Nombre_Vista', donde Nombre_Vista sólo puede contener letras, números y guiones bajos (_).`

TAXPORT_ORDEN

Permitir definir el orden del listado de artículos en las portadas taxonómicas.

Posible valores.
`TAXPORT_ORDEN = 'PUBLICACION(ASC|DESC)', valor por defecto.`
`TAXPORT_ORDEN = 'TITULAR(ASC|DESC)'`
`TAXPORT_ORDEN = 'CREACION(ASC|DESC)'`
Ejemplo.
`TAXPORT_ORDEN = 'PUBLICACION(DESC)', valor por defecto.`

VTXT_DTD

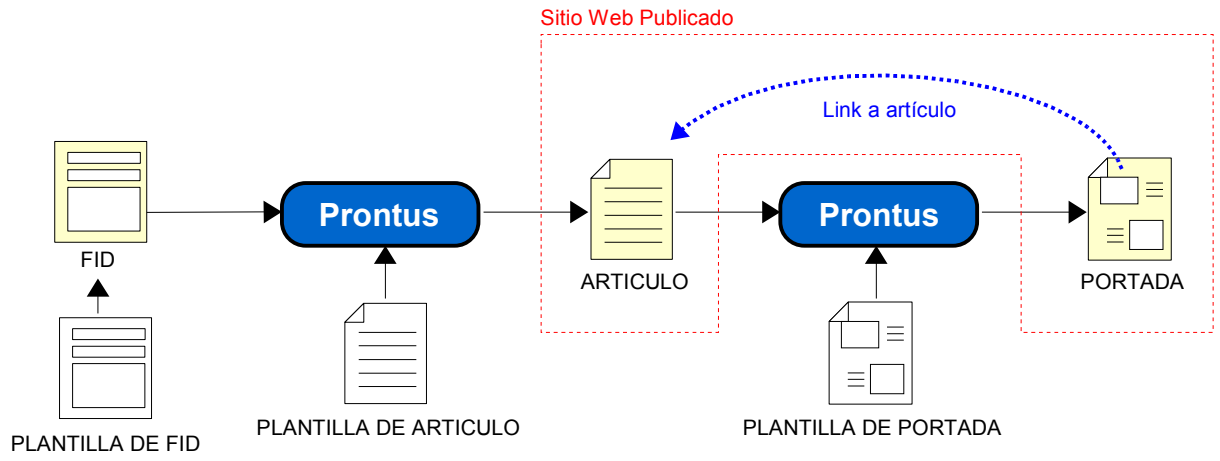
Permite definir el uso de xhtml 1.0 strict o transitional para el código generado en el VTXT.
Prontus sólo genera xhtml.

Posibles valores.
`VTXT_DTD = 'STRICT'`
`VTXT_DTD = 'TRANSITIONAL'`

6. Plantillas Prontus

La apariencia de un sitio Prontus, su estructura y, en gran parte, su funcionamiento, están definidos por plantillas.

Las plantillas utilizan un meta-lenguaje de marcas muy sencillo y fácil de aplicar (marcas Prontus).



Las plantillas son de cuatro tipos:

1 Plantillas de FID (Formularios de Ingreso de Datos)

Los Formularios de Ingreso de Datos corresponden a las páginas web a través de las cuales se crean los artículos (ver Manual de Operación), ingresando a través de ellos todos los elementos que los componen: textos, imágenes, multimedia y metadata.

Cada uno de estos elementos posee un nombre que corresponde al nombre del control en el formulario web.

Las plantillas de FID poseen algunas marcas (*placeholders*) especiales que son usadas para controlar la aparición de algunos controles, como por ejemplo los combo-box de taxonomía.

2 Plantillas de Artículo

Las plantillas de artículo definen el aspecto que tendrá un artículo una vez creado.

En estas plantillas se disponen marcas (*placeholders*) que corresponden a los nombres de los elementos del FID y que serán reemplazadas por sus contenidos.

También existen marcas condicionales (IF, NIF), que permiten dotar a las plantillas de una gran flexibilidad.

Cuando un artículo no tendrá representación propia (por ejemplo, un rótulo definido para ser utilizado sólo en las portadas) la plantilla de artículo sólo cumplirá una función estructural (es obligatorio que cada tipo de artículo posea al menos una plantilla), por lo que no será necesario preocuparse por los aspectos estéticos de ésta (ya que nunca será visible).

3 Plantillas de Portada

Las plantillas de portada definen la forma y funcionamiento de las portadas del sitio Prontus.

En estas plantillas se definen áreas dentro de las cuales aparecerán elementos de los artículos publicados ahí.

Cada área está delimitada por marcas específicas (LOOP1 - /LOOP, LOOP2 - /LOOP, ...), dentro de las cuales se pueden insertar marcas de artículo.

Algunos de estos artículos poseerán vínculos (*links*) hacia la página del artículo, mientras otros serán usados con otros propósitos.

Las plantillas de RSS, portadas taxonómicas y otras salidas de Prontus utilizan un subconjunto de las marcas disponibles para las portadas.

4 Macros

Los trozos de html que se utilicen en forma repetitiva dentro del sitio web pueden ser definidos en un solo archivo, denominado **macro**. De esta manera se pueden hacer cambios globales con mucho menos esfuerzo y las plantillas pueden mantenerse de un tamaño fácil de manejar.

Las macros pueden ser anidadas; se permite que una macro "llame" a otra para formar estructuras de varios niveles.

6.1 Marcas Prontus

Las marcas (*placeholders*) dentro de las plantillas se reconocen por ir entre dos pares de signos "porcentaje" (% %), de la forma:

```
%%MARCA_PRONTUS%%
```

6.1.1 Categorías de Marcas

Las marcas pertenecen a las siguientes categorías:

1 Marcas de Valor

Son aquellas marcas que serán sustituidas por el valor que tiene el elemento en el artículo. Son similares a las variables de un lenguaje de programación.

Por ejemplo:

```
%%TXT_cuerpo%%
%%link%%
%%_TXT_TITULAR%%
%%_PF_formatoX(%%hora%%)%%
```

Las marcas que comienzan con un subrayado (underscore) "_" corresponden a marcas predefinidas en Prontus y sirven a un propósito específico.

2 Marcas de Control

Son marcas que permiten controlar la aparición o no de bloques de HTML. Son similares a las estructuras de control de un lenguaje de programación.

Estas son:

```
%%IF(<nombre_de_marca>[=valor])%% ... %%/IF%%
%%NIF(<nombre_de_marca>[=valor])%% ... %%/NIF%%
%%IFV(<n>,<i>)%% ... %%/IFV%%
%%NIFV(<n>,<i>)%% ... %%/NIFV%%
%%IFVC(<n>,<i>)%% ... %%/IFVC%%
%%LOOP<i>%% ... %%/LOOP%%
```

3 Macros

Son las que insertan una macro en la plantilla.

Durante el proceso de un artículo o portada, Prontus primero inserta todas las macros y luego procesa la plantilla resultante como un todo, de una sola vez.

La marca de macro es:

```
%%MACRO(<nombre_de_archivo>)%%
```

Las macros se definen y depositan en directorios específicos (ver capítulo 4).

6.1.2 Prefijos

Los prefijos de las marcas definen el tipo de elemento y por lo tanto su tratamiento dentro de Prontus.

Los prefijos definidos son:

```
TXT_<nombre>        Campo de texto con formato
VTXT_<nombre>       Campo de texto con formato proveniente del editor visual
ASCFILE_<nombre>    Archivo asociado
FOTO_<nombre>       Imagen en el banco de imágenes
FOTOFIJA_<nombre>   Imagen en una plantilla
CHK_<nombre>        Valor de un Checkbox
CMB_<nombre>        Valor de un Combo box
RDO_<nombre>        Valor de un conjunto de radio buttons
SWF_<nombre>        Animación Flash
MULTIMEDIA_<nombre> Archivo de media
```

6.1.3 Texto con y sin Formato

Los elementos que comienzan con los prefijos TXT y VTXT contienen texto con formato, lo cual es muy útil para obtener una representación visualmente atractiva de éstos, pero dificulta su proceso si se desea aplicar dentro de programas javascript u otros.

Por esta razón, cada vez que se define un elemento TXT o VTXT Prontus genera el elemento correspondiente al texto SIN formato, identificado por el nombre del elemento sin el prefijo, por ejemplo:

```
TXT_alineacion    >>>  alineacion
_VTXT_bajada      >>>  _bajada
_TXT_titular      >>>  _titular
```

Nótese que los elementos reservados conservan el prefijo '_'.

6.1.4 Atributos

Los atributos de algunos elementos se pueden obtener mediante variaciones de las marcas que los identifican.

Las marcas de atributos son:

```
_WFOTOJIJA_<nombre>, _HFOTOJIJA_<nombre>  Ancho y alto de FOTOJIJA_<nombre>
_EASOCFILE_<nombre>, _SASOCFILE_<nombre>  Extensión y tamaño del archivo
                                          ASOCFILE_<nombre>
```

6.1.5 Limitación del Número de Caracteres

En las portadas se puede limitar el número máximo de caracteres a desplegar agregando este parámetro entre paréntesis a continuación de la marca:

```
%%<marca Prontus>(<máximo de caracteres>)%%
```

Por ejemplo:

```
%%_TXT_BAJADA(200)%%
```

Prontus limitará el texto evitando cortar palabras.

6.1.6 Funciones de Usuario (custom)

Las marcas Prontus permiten también invocar funciones de usuario (*custom functions*).

La nomenclatura que se utiliza en estos casos es:

```
%%_PF_<nombre de la funcion>([parametros])%%
```

Por ejemplo:

```
%%_PF_fechapEngLong('%%_FECHAP%%')%%
```

Las funciones *custom* deben ser escritas en Perl y dispuestas en el módulo lib_custom.pm

6.1.7 Marcas en los FIDs

Las marcas en los FIDs suelen insertar todo un control o conjunto de controles web, y no sólo un valor como ocurre en los artículos y portadas.

Estas marcas son:

```
_ACCI               Acción a realizar cuando se submite un FID.
_ALTA               Controla el alta de los artículos.
_ARR_TST            Inserta los arreglos de temas y subtemas.
_ART                Inserta el TS del artículo más la extensión.
_ART_AUTOINC        Inserta el número correlativo del artículo.
_BODYS_STYLE        Crea el estilo que permite esconder las pestañas en el FID.
_CMB_TEMP           Inserta el combo box para escoger plantilla.
_CMB_TIPO           Inserta el combo-box con los FIDs disponibles.
_CURR_BODY          Variable que contiene la pestaña activa.
_INIT_VTXT          Inserta código que inicializa el control visual VTXT.
_REL_PATH_PRONTUS   Nombre de la carpeta de esa instancia de Prontus.
_SIZE_HTML          Tamaño del archivo del artículo.
_SIZE_TOTAL         Tamaño total del artículo (archivo html +
                    elementos incrustados)
_TAX                Define la taxonomía manual, que corresponde a una serie
                    de identificadores de artículo separados por comas.
_TAXONOMIA          Inserta combo-boxes para la selección de la taxonomía.
_FECHAHORA          Inserta controles para el ingreso de la fecha y hora
                    de publicación y expiración del artículo.
LOOP_FOTOS          Inserta fotos del banco de imágenes.
FOTO_N              Inserta una foto del banco de imágenes, dentro del loop.
```

7. Diccionario de Marcas

A continuación se describe cada marca Prontus, acompañada de ejemplos e indicando en qué contexto se aplica.

Los ejemplos se mostrarán en una tabla siguiendo el siguiente formato:

Nombre de la marca		**Marca**	
Descripción Breve descripción			
FID Ejemplo			
Artículo	Portada	**Portada Taxonómica**	**RSS**
`Ejemplo`			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS
`Ejemplo`			

Textos aparecerán en gris cuando el ejemplo de la siguiente fila no se aplica para ese tipo de plantilla.

7.1 Elementos

7.1.1 Marcas Reservadas

Las marcas reservadas sirven a un propósito específico, predefinido en Prontus. Se reconocen porque comienzan con un subrayado (*underscore*) o guión bajo (_). Las marcas definidas por el usuario no deben comenzar con ese caracter.

Las marcas reservadas de Prontus son las siguientes:

Botón Ejecutado (Acción)	**_ACCI**

Descripción
Indica el botón ejecutado en el FID.
La variable se define en un campo de tipo hidden cuyo valor se altera de acuerdo al botón que oprime el operador.

FID

```
<!--Guardar-->
<td class="TBNSEC" align="center">
  <input name="_ACCI" type="hidden" value="">
  <a href="javascript:void(0);" onMouseOver="ima_on('actualiza')"
onMouseOut="ima_of('actualiza')"
    onClick="document.f1._ACCI.value='Guardar'; document.f1.action='prontus_art_sbmit.cgi';
document.f1.target='_self'; on_submit('actualiza'); return false;"><img name="actualiza"
    src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/actualiza_of.gif"
    width="30" height="30" border="0" alt="Guardar" title="Guardar"></a></td>
<!--/Guardar-->
<!--Guardar y Nuevo-->
<td class="TBNSEC" align="center">
  <a href="javascript:void(0)" onMouseOver="ima_on('guardar2')"
onMouseOut="ima_of('guardar2')"
    onClick="document.f1._ACCI.value='Guardar y Nuevo';
document.f1.action='prontus_art_sbmit.cgi'; document.f1.target='_self';
on_submit('guardar2');return false;"><img name="guardar2"
    src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/guardar2_of.gif"
    width="30" height="30" border="0" alt="Guardar y Nuevo" title="Guardar y
Nuevo"></a></td>
<!--/Guardar y Nuevo-->
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Alta de artículo	_ALTA

Descripción

Despliega el checkbox para controlar el alta de un artículo.
Si en el archivo de configuración <nombre prontus>-var.cfg se ha especificado CONTROLAR_ALTA_ARTICULOS = 'NO', entonces esta marca no tendrá efecto alguno y puede ser omitida en los FIDs.

FID

```
<!-- cabecera -->
<div id="body1" class="BODYS" >
<table width="100%" cellspacing="0" class="TW">
  <tr>
    <td colspan="2">
      %%_FECHAHORA%%    Publicar Fecha: <input type="checkbox"
name="CHK_publicarfecha" value="si"><BR>
      %%_ALTA%%
    </td>
  </tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Arreglos para temas y subtemas	_ARR_TST

Descripción

Incrusta los arreglos de temas y subtemas, para uso de la taxonomía.
Esta marca debe ser incrustada dentro del tag <head> del FID y antes de incluir el script gen_combos_temas_subtemas.js

FID

```
  <script language="JavaScript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/fechas.js"></script>
  <script language="javascript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/prontus_detect.js"></script>
  <script language="javascript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/tabsyfotos.js"></script>
  <script language="javascript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/weblog.js"></script>
  <script language="JavaScript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/botones_fid.js"></script>
  <!-- Taxonomia -->
  %%_ARR_TST%%
  <script language="JavaScript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/gen_combos_temas_subtemas.js"></script>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Nombre del archivo de artículo	**_ART**

Descripción
Despliega el TS del artículo más la extensión, por ejemplo: 20070126130303.html.

FID

```
    <!-- fila titular -->
    <tr>
      <td width="82%" class="TBNSEC">
        <b><span class="AUTOINC">  %%_ART_AUTOINC%%  </span> 
         %%_TXT_TITULAR%%</b>  |  %%_SIZE_HTML%% - %%_SIZE_TOTAL%%
          |  %%_ART%%</td>
    </tr>
    <!-- /fila titular -->
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Id de artículo	**_ART_AUTOINC**

Descripción
Identificador (id) del artículo.

FID

```
<table width="100%" class="TABTAX" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td class="TBNSEC" align="left" valign="middle" width="70%"> 
      <b><span class="AUTOINC">  %%_ART_AUTOINC%%  </span> 
       %%_TXT_TITULAR%%</b>  %%_SIZE_HTML%% - %%_SIZE_TOTAL%%</td>
    <td class="TBNSEC" align="left" valign="top" width="20%">%%_CMB_TIPO%%</td>
    <td class="TBNSEC" align="right" valign="top" width="20%">%%_CMB_TEMP%%</td>
    <td class="TBNSEC" width="1%"> </td>
  </tr>
</table>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Oculta Pestaña	_BODYS_STYLE		
Descripción Crea el estilo que permite esconder las pestañas. Esta marca debe ser incrustada dentro del tag <head> del FID.			

FID
`<!-- Estilo para ocultar inicialmente los DIVs -->`
`%%_BODYS_STYLE%%`
`</head>`
`<body bgColor="#ffffff" leftMargin="2" topMargin="0" marginheight="0" marginwidth="0" onLoad="on_load_body()">`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Combo-box de plantillas de artículo	_CMB_TEMP		
Descripción Despliega el combo-box de plantillas de artículo disponibles para cada FID.			

FID
`<table width="100%" class="TABTAX" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">`
`  <tr>`
`  <td class="TBNSEC" align="left" valign="middle" width="70%"> `
`  <b><span class="AUTOINC">  %%_ART_AUTOINC%%  </span> `
`   %%_TXT_TITULAR%%</b>  %%_SIZE_HTML%% - %%_SIZE_TOTAL%%</td>`
`  <td class="TBNSEC" align="left" valign="top" width="20%">%%_CMB_TIPO%%</td>`
`  <td class="TBNSEC" align="right" valign="top" width="20%">%%_CMB_TEMP%%</td>`
`  <td class="TBNSEC" width="1%"> </td>`
`  </tr>`
`</table>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Combo-box de FIDs	**_CMB_TIPO**

Descripción
Despliega el combo-box con los distintos FIDs (tipos de artículo) disponibles.

FID

```
<table width="100%" class="TABTAX" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td class="TBNSEC" align="left" valign="middle" width="70%"> 
      <b><span class="AUTOINC">  %%_ART_AUTOINC%%  </span> 
       %%_TXT_TITULAR%%</b>  %%_SIZE_HTML%% - %%_SIZE_TOTAL%%</td>
    <td class="TBNSEC" align="left" valign="top" width="20%">%%_CMB_TIPO%%</td>
    <td class="TBNSEC" align="right" valign="top" width="20%">%%_CMB_TEMP%%</td>
    <td class="TBNSEC" width="1%"> </td>
  </tr>
</table>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Pestaña actual	**_CURR_BODY**

Descripción
Inserta el identificador de la pestaña actualmente seleccionada.
Esta marca se usa como argumento de la función **show_body** y su valor se submite mediante un campo hidden.

FID

```
  show_body('%%_CURR_BODY%%');
...
  <tr>
    <td class="TBNSEC" nowrap valign="bottom">
    <!--TABS-->
    <input type="hidden" name="_CURR_BODY" value="">
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Ruta del artículo	_FILE

Descripción

Path y nombre del archivo correspondiente al artículo, por ejemplo:

```
/prontus_nots/site/artic/20080912/pags/20080912104347.html
```

FID

```
<td class="TBNSEC" align="center">
  <a href="%%_FILE%%" onMouseOver="ima_on('actual')" onMouseOut="ima_of('actual')"
target="_blank">
    <img name="actual" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/actual_of.gif"
    width="30" height="30" border="0" alt="Ver articulo actual" title="Ver articulo
actual">
  </a>
</td>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<!-- Prontus IMG Fade -->
<div class="rightContent">
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
  codebase="http://active.macromedia.com/flash6/cabs/swflash.cab#version=6,0,0,0"
  width="%%_WFOTOFIJA_01%%"
  height="%%_HFOTOFIJA_01%%">
 <param name="MOVIE" value="/prontus/prontus_imgfade_8.0.swf">
 <param name="PLAY" value="true">
 <param name="LOOP" value="true">
 <param name="QUALITY" value="high">
 <param name="WMODE" value="TRANSPARENT">
 <param name="FlashVars" value="nolink=yes&linkurl=%%_FILE%%&urlartic=%%_FILE%
%&target=_self&foto1=%%FOTOFIJA_01%%&foto2=%%FOTOFIJA_02%%&foto3=%%FOTOFIJA_03%%&foto4=%
%FOTOFIJA_04%%">
 <embed type="application/x-shockwave-flash"
   pluginspage="http://www.macromedia.com/shockwave/download/index.cgi?
P1_Prod_Version=ShockwaveFlash"
   src="/prontus/prontus_imgfade_8.0.swf"
   width="%%_WFOTOFIJA_01%%"
   height="%%_HFOTOFIJA_01%%"
   play="true"
   LOOP="true"
   QUALITY="high"
   WMODE="TRANSPARENT"
   FlashVars="nolink=yes&linkurl=%%_FILE%%&urlartic=%%_FILE%%&target=_self&foto1=%
%FOTOFIJA_01%%&foto2=%%FOTOFIJA_02%%&foto3=%%FOTOFIJA_03%%&foto4=%%FOTOFIJA_04%%"
 </embed>
 </object>
 </div>
<!-- /Prontus IMG Fade -->
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<div class="titular01">
  <a href="%%_FILE%%" target="cont">%%_TXT_TITULAR%%</a>
</div>
%%IF(_TXT_BAJADA)%%
<div class="bajada01">
  <a href="%%_FILE%%">%%_TXT_BAJADA%%</a>
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>
</item>
```

Inicializa VTXT	_INIT_VTXT

Descripción
Inicializa el control VTXT.
Esta marca debe insertarse al final del tag </body> del FID.

FID

```
</form>
<!-- Control VTXT -->
  %%_INIT_VTXT%%
<!-- /Control VTXT -->
</body>
</html>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Nombre de una edición	_NOMEDIC

Descripción
Nombre de la edición a la que pertenece una portada.
Tiene la forma: aaaa_mm_dd_i. A partir de ésta se puede obtener la fecha de la edición.
En el caso de un artículo, se deduce de la variable _FECHAP y el sufijo es siempre "_1".

FID
No aplica

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<script language="javascript">
  // Escribe fecha de la edicion.
  fechaEdic(%%_NOMEDIC%%);
</script>
```

Identificador de Prontus	_PRONTUS_ID		
Descripción Nombre de la instancia de Prontus, el cual corresponde al directorio bajo el cual ésta reside. Esta marca facilita la portabilidad de plantillas entre instancias de Prontus.			
FID No aplica			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	**RSS**

```
<div class="rightContent">
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
  codebase="http://active.macromedia.com/flash6/cabs/swflash.cab#version=6,0,0,0"
  width="100" height="100">
 <param name="MOVIE" value="/%%_PRONTUS_ID%%/prontus/radio.swf">
 <embed type="application/x-shockwave-flash"
   pluginspage="http://www.macromedia.com/shockwave/download/index.cgi?
P1_Prod_Version=ShockwaveFlash"
   src="/%%_PRONTUS_ID%%/prontus/radio.swf"
   width="100" height="100"
   >
 </embed>
 </object>
 </div>
```

Identificador de Prontus	_REL_PATH_PRONTUS		
Descripción Nombre de la carpeta principal donde se encuentra instalado Prontus. Tiene el mismo significado que **_PRONTUS_ID**, pero se usa exclusivamente en los FIDs.			
FID			
Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<html>
<head>
<title>Prontus [%%_SERVER_NAME%%] - %%_TXT_TITULAR%%</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
  <link rel="stylesheet" href="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/css/cpan.css">
  <link rel="stylesheet" href="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/css/tabsyfotos.css">
  <script language="JavaScript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/fechas.js"></script>
  <script language="javascript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/prontus_detect.js"></script>
  <script language="javascript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/tabsyfotos.js"></script>
  <script language="javascript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/weblog.js"></script>
  <script language="JavaScript" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/botones_fid.js"></script>
```

Nombre servidor		**_SERVER_NAME**	
Descripción Nombre o IP del servidor donde se encuentra instalado Prontus. Corresponde a la variable **PUBLIC_SERVER_NAME** del archivo de configuración **<nombre prontus>-id.cfg** Si no está definido ahí, se adopta el valor de la variable de ambiente **HTTP_HOST**			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`%%NIF(url)%%`
`  <a href="http://%%_SERVER_NAME%%/formularios/requisitos.pdf">`
`  %%_TXT_TITULAR%%`
`  </a>`
`%%/NIF%%`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`<item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`</item>`			

Tamaño del HTML del artículo		**_SIZE_HTML**	
Descripción Tamaño del archivo HTML correspondiente al artículo.			

FID
`<table width="100%" class="TABTAX" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">`
`  <tr>`
`  <td class="TBNSEC" align="left" valign="middle" width="70%"> `
`  <b><span class="AUTOINC">  %%_ART_AUTOINC%%  </span> `
`   %%_TXT_TITULAR%%</b>  %%_SIZE_HTML%% - %%_SIZE_TOTAL%%</td>`
`  <td class="TBNSEC" align="left" valign="top" width="20%">%%_CMB_TIPO%%</td>`
`  <td class="TBNSEC" align="right" valign="top" width="20%">%%_CMB_TEMP%%</td>`
`  <td class="TBNSEC" width="1%"> </td>`
`  </tr>`
`</table>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Tamaño completo del artículo	**_SIZE_TOTAL**

Descripción
Tamaño total del artículo incluyendo html, imágenes, adjuntos, etc.

FID

```
<table width="100%" class="TABTAX" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td class="TBNSEC" align="left" valign="middle" width="70%"> 
      <b><span class="AUTOINC">  %%_ART_AUTOINC%%  </span> 
       %%_TXT_TITULAR%%</b>  %%_SIZE_HTML%% - %%_SIZE_TOTAL%%</td>
    <td class="TBNSEC" align="left" valign="top" width="20%">%%_CMB_TIPO%%</td>
    <td class="TBNSEC" align="right" valign="top" width="20%">%%_CMB_TEMP%%</td>
    <td class="TBNSEC" width="1%"> </td>
  </tr>
</table>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Taxonomía manual	**_TAX**

Descripción
Define la taxonomía manual, que corresponde a una serie de identificadores de artículo separados por comas.

FID

```
<tr>
  <td width="80" align="RIGHT">Taxonom&iacute;a Manual:</td>
  <td align="left">
    <input type="text" name="_TAX" size="20" value="%%_TAX%%"><br>
    <span class="ST">ID's de art&iacute;culo separados por coma. Ej: 58,140</span>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Taxonomía	**_TAXONOMIA**		
Descripción Despliega los combo-box para la selección de secciones, temas y subtemas. Despliega 1, 2 o 3 tríos de combo-box dependiendo del parámetro **TAXONOMIA_NIVELES** del archivo de configuración **<nombre prontus>-tax.cfg**			

FID
`<tr>`
`  <td colspan="2">`
`  <!--SECCIONES, TEMAS Y SUBTEMAS --> %%_TAXONOMIA%% <!--/SECCIONES, TEMAS Y SUBTEMAS-->`
`  </td>`
`</tr>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Número de Artículos por Página	**_TAXPORT_ARTXPAG**		
Descripción Altera la cantidad de artículos por página en portadas taxonómicas, definido mediante el parámetro TAXPORT_ARTXPAG del archivo de configuración <nombre prontus>-tax.cfg			
FID No Aplica			
Artículo	Portada	**Portada Taxonómica**	RSS
%%_TAXPORT_ARTXPAG=15%%			

Timestamp	**_TS**		
Descripción Entrega la fecha y hora de creación del artículo, en formato **aaaammddhhmmss**, por ejemplo 20060920170550. Este valor es el que se usa para formar el nombre de los archivos que contienen datos del artículo: el xml, html e imágenes.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div name="%%_TS%%ImgOn" id="%%_TS%%ImgOn" class="botMenuImgOn">`
`  <img src="/prontus_noticias/imag/boto/on.gif" border="0">`
`</div>`			

Datestamp	**_TSDIR**		
Descripción Entrega el día de creación del artículo, en formato **aaaammdd**, la cual corresponde al directorio donde queda almacenado el artículo. Por ejemplo 20060920.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS
`<!-- Link hacia la vista "800" -->` `<a href="/prontus_demo/site/artic/%%_TSDIR%%/pags-800/%%_TS%%.html">Ver vista alternativa aquí</a>`			

Bajada	**_TXT_BAJADA**		
Descripción Bajada (resumen) del artículo, incluyendo tags html. Para no incluir tags html, usar la marca **%%_BAJADA%%**			

FID
`<tr>`
`  <td align="RIGHT">Bajada:</td>`
`  <td align="left">`
`  <textarea name="_TXT_BAJADA" cols="60" rows="3"`
`  wrap="VIRTUAL">%%_TXT_BAJADA%%</textarea>`
`  </td>`
`</tr>`			

Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="bajada">`
`  %%_TXT_BAJADA%%`
`</div>`			

Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="bajada01">`
`  <a href="%%_FILE%%" target="cont">`
`  %%_TXT_BAJADA(150)%%`
`  </a>`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`  <item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`  </item>`
`%%/LOOP%%`			

Titular	**_TXT_TITULAR**

Descripción
Texto del titular del artículo, incluyendo tags html.
Para no incluir tags html, usar la marca **%%_TITULAR%%**
Esta es la única marca obligatoria de Prontus. Debe ser incluida en todos los tipos de artículo.

FID

```
<tr>
  <td align="right">Titular:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="_TXT_TITULAR" cols="60" wrap="virtual" rows="2">%%_TXT_TITULAR%
%</textarea>
  </td>
</tr>
```

Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

```
<div class="titular">
  %%_TXT_TITULAR%%
</div>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

```
%%LOOP1%%
    <item>
      <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
      <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
      <description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>
    </item>
%%/LOOP%%
```

► Fechas

Fecha de creación		_FECHAC	
Descripción Fecha de creación del artículo en formato aaaammdd.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`%%_FECHAC%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`<pubDate>%%_FECHAC%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha corta de creación		_FECHACSHRT	
Descripción Fecha de creación del artículo en formato dd/mm/aaaa.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	**RSS**

`<div class="fecha01">`
`%%_FECHACSHRT%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`<pubDate>%%_FECHACSHRT%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha larga de creación		_FECHACLONG	
Descripción Fecha de creación del artículo en formato: **[día de la semana] [día del mes]** *de* **[nombre_mes]** *de* **[aaaa]**.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	**RSS**

`%%IF(CHK_publicarfecha)%%`
`<div class="fecha01">`
`  %%_FECHACLONG%%`
`</div>`
`%%/IF%%`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`  <pubDate>%%_FECHACLONG%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Hora de creación		_HORAC	
Descripción Hora de creación del artículo en formato hh:mm.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`  %%_HORAC%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_HORAC%%: %%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`  <pubDate>%%_FECHAPLONG%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fechas para FID	**_FECHAHORA**		
Descripción Genera las cajas de texto en el FID para el ingreso de las fechas y horas de publicación y de expiración en caso de tenerla.			
FID `<tr>` `  <td colspan="2">` `  %%_FECHAHORA%%   ` `  Publicar Fecha: <input type="checkbox" name="CHK_publicarfecha" value="si"> ` `  %%_ALTA%%` `  </td>` `</tr>`			
Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Fecha de publicación	**_FECHAP**		
Descripción Fecha de publicación del artículo en formato aaaammdd.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`  %%_FECHAP%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`  <pubDate>%%_FECHAP%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha corta de publicación		**_FECHAPSHRT**	
Descripción Fecha de publicación del artículo en formato dd/mm/aaaa.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	**RSS**

`<div class="fecha01">`
`%%_FECHAPSHRT%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`<pubDate>%%_FECHAPSHRT%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha larga de publicación		**_FECHAPLONG**	
Descripción Fecha de publicación del artículo en formato: **[día de la semana] [día del mes]** *de* **[nombre_mes]** *de* **[aaaa]**.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	**RSS**

`%%IF(CHK_publicarfecha)%%`
`<div class="fecha01">`
`%%_FECHAPLONG%%`
`</div>`
`%%/IF%%`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`<pubDate>%%_FECHAPLONG%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Hora de publicación		_HORAP	
Descripción Hora de publicación del artículo en formato hh:mm.			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`  %%_HORAP%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_HORAP%%: %%_TXT_BAJADA(150)%%</description>`
`  <pubDate>%%_FECHAPLONG%%</pubDate>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha de expiración		_FECHAE	
Descripción Fecha de expiración del artículo en formato aaaammdd. Campo disponible cuando opción Control-Fecha se encuentra activa a través del parámetro CONTROL_FECHA = 'SI' del archivo de configuración <nombre prontus>-var.cfg			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	**RSS**

`<div class="fecha01">`
`  %%_FECHAE%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`  <description>%%_TXT_BAJADA(150)%% (%%_FECHAE%%)</description>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha corta expiración		**_FECHAESHRT**	
Descripción Fecha de expiración del artículo en formato dd/mm/aaaa. Campo disponible cuando opción Control-Fecha se encuentra activa a través del parámetro CONTROL_FECHA = 'SI' del archivo de configuración <nombre prontus>-var.cfg			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`%%_FECHAESHRT%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%% (%%_FECHAESHRT%%)</description>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Fecha larga de expiración		**_FECHAELONG**	
Descripción Fecha de expiración del artículo en formato: **[día de la semana] [día del mes]** *de* **[nombre_mes]** *de* **[aaaa]**. Campo disponible cuando opción Control-Fecha se encuentra activa a través del parámetro CONTROL_FECHA = 'SI' del archivo de configuración <nombre prontus>-var.cfg			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`%%_FECHAELONG%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%% (%%_FECHAELONG%%)</description>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

Hora de expiración		**_HORAE**	
Descripción Hora de expiración del artículo en formato hh:mm. Campo disponible cuando opción Control-Fecha se encuentra activa a través del parámetro CONTROL_FECHA = 'SI' del archivo de configuración <nombre prontus>-var.cfg			
FID No aplica.			
Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

`<div class="fecha01">`
`%%_HORAE%%`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

`%%LOOP1%%`
`<item>`
`<title>%%_TXT_TITULAR%%</title>`
`<link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>`
`<description>%%_TXT_BAJADA(150)%% (%%_FECHAESHRT%%-%%_HORAE%%)</description>`
`</item>`
`%%/LOOP%%`			

► Taxonomía

Nombres e ID de sección, tema y subtema	_NOM_SECCION1 (2-3) _NOM_TEMA1 (2-3) _NOM_SUBTEMA1 (2-3)	_SECCION1 (2-3) _TEMA1 (2-3) _SUBTEMA1 (2-3)

Descripción
Nombres y ID de sección, tema y subtema.
_NOM_SECCION1 entrega el nombre, por ejemplo "Ping Pong"
_SECCION1 entrega el identificador, que es un número. Por ejemplo: 34

FID
No Aplica

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<div class="seccion">
  %%IF(_NOM_SECCION1)%%
    Ud. est&aacute; en:
     &gt; <a href="/cgi-bin/prontus_taxport_lista.cgi?seccion=%%_SECCION1%
%&_REL_PATH_PRONTUS=/prontus_noticias" target="cont">%%_NOM_SECCION1%%</a>
  %%/IF%%
  %%IF(_NOM_TEMA1)%%
     &gt; <a href="/cgi-bin/prontus_taxport_lista.cgi?seccion=%%_SECCION1%%&tema=
%%_TEMA1%%&_REL_PATH_PRONTUS=/prontus_noticias" target="cont">%%_NOM_TEMA1%%</a>
  %%/IF%%
  %%IF(_NOM_SUBTEMA1)%%
     &gt; <a  href="/cgi-bin/prontus_taxport_lista.cgi?seccion=%%_SECCION1%
%&tema=%%_TEMA1%%&subtema=%%_SUBTEMA1%%&_REL_PATH_PRONTUS=/prontus_noticias" target="cont">
%%_NOM_SUBTEMA1%%</a>
  %%/IF%%
</div>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(_NOM_SECCION1)%%
<div class="seccion">
  Secci&oacute;n %%_NOM_SECCION1%%
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>%%_NOM_SECCION1%% - %%_TXT_BAJADA(150)%%</description>
</item>
%%/LOOP%%
```

Link hacia portada taxonómica	_VERMAS

Descripción
Permite delimitar el html que contiene el link hacia la portada taxonómica, en el sector de artículos relacionados.
Todo el html entre las marcas _VERMAS será omitido en caso de no haber más artículos que los que se están mostrando.

FID
No aplica.

Plantilla artículos relacionados

```
%%_VERMAS%%
<br/>
<a href="/cgi-bin/prontus_taxport_lista.cgi?seccion=%%_SECCION1%%&tema=%%_TEMA1%%&subtema=%%_SUBTEMA1%%&_REL_PATH_PRONTUS=/prontus_noticias">
&raquo; Ver m&aacute;s
</a>
%%/_VERMAS%%
```

Nombre de la sección tema y subtema	_SECC_TEMA_STEMA_NOM

Descripción
Inserta el nombre de la sección, tema y subtema del artículo, con links hacia las portadas taxonómicas correspondientes.
Esta marca se usa para insertar *breadcrumbs*.

FID
No aplica.

Artículo	Portada	**Portada Taxonómica**	RSS

```
%%LOOP%%
<table width="465" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" style="border-bottom:1px solid #D1D1D1; padding-bottom:12px; margin-bottom:15px;">
<tr align="left" valign="top">
  <td>
    <div class="tax">%%_SECC_TEMA_STEMA_NOM%%</div>
    <div class="titular">
      <a href="%%_FILE%%"><p>%%_TITULAR%%</p></a></div>
    %%if(_FECHAP)%%
      <div class="fecha">
        %%_FECHAPSHRT%%</div>
    %%/if%%
    <div class="bajada"><p>%%_BAJADA%%</p></div></td>
</tr>
</table>
%%/LOOP%%
```

Paginación de portadas taxonómicas	**_HTML_NROS_PAG**

Descripción

Inserta links a otras páginas de portadas taxonómicas.

Si esta marca y el texto explicativo que la acompaña es rodeado por la marca **%%_msg%% .. %%/_msg%%**, entonces, en caso que no haya varias portadas taxonómicas, todo lo rodeado por las marcas %%_msg%% será sustituido por el mensaje:

No se encontraron resultados.

Este mensaje puede cambiarse si se inserta un comentario con otro valor, de la forma:

<!-- MSG no_results = Nuevo mensaje -->

FID

No aplica.

Artículo	Portada	**Portada Taxonómica**	RSS

```
%%LOOP%%
<div class="titular">
<a href="%%_FILE%%" target="_top">%%_TXT_TITULAR%%</a>
</div>
%%/LOOP%%
%%_msg%% Vea más en las siguientes páginas:| %%_HTML_NROS_PAG%% |%%/_msg%%
<!-- MSG no_results = No hay más datos. -->
```

► Subtítulos

Subtítulos	_SUBTIT_LOOP _SUBTIT_KEY _SUBTIT_TARGET	_SUBTIT _SUBTIT_HTML _SUBTIT_ANAME

Descripción

Los subtítulos permiten crear artículos con secciones accesibles mediante un menú.

Para esto Prontus toma todos los párrafos que poseen el estilo subtit:

```
<p class="subtit">Subtítulo dentro del texto</p>
```

les agregará un tag "a" (anchor) y los dispondrá en un menú.

Las marcas disponibles para la construcción del menú son:

- **%%_SUBTIT_LOOP%%**: inicio del loop.
- **%%_SUBTIT_KEY%%**: link.
- **%%_SUBTIT_TARGET%%**: target
- **%%_SUBTIT%%**: texto asignado como subtítulo por el operador
- **%%/_SUBTIT_LOOP%%**: fin del loop

Las marcas disponibles para definir la apariencia de cada subtítulo son:

- **%%_SUBTIT_HTML%%**: inicio del loop.
- **%%_SUBTIT_ANAME%%**: nombre del link.
- **%%_SUBTIT%%**: texto asignado como subtítulo por el operador
- **%%/_SUBTIT_HTML%%**: fin del loop

FID

No aplica.

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%_SUBTIT_LOOP%%
<div class="subtitulos"><a href="%%_SUBTIT_KEY%%" target="%%_SUBTIT_TARGET%%">&raquo; %
%_SUBTIT%%</a></div>
%%/_SUBTIT_LOOP%%

%%_SUBTIT_HTML%%
<div class="contSubtit">
<div class="titSubtit"><a name="%%_SUBTIT_ANAME%%">%%_SUBTIT%%</a></div>
<div class="linkSubtit"><a href="#top" class="linkSubtit"> | subir</a></div>
</div>
%%/_SUBTIT_HTML%%
```

7.2 Marcas para procesamiento de texto

Existen dos prefijos de variables para el procesamiento de textos: **TXT** y **VTXT**, de manera que los nombres de las variables quedan: **TXT_<nombre>** y **VTXT_<nombre>**.

<nombre> corresponde al identificador que se desea asociar a la variable para que sea única, por ejemplo para un texto de autor la marca Prontus podría corresponder a TXT_autor.

El prefijo **TXT** o **VTXT** indica que se trata de texto y por lo tanto contendrá párrafos delimitados por el tag , quiebres de línea y eventualmente contenido HTML controlado (VTXT).

Para cada variable definida con estos prefijos, Prontus automáticamente crea las variables correspondientes sin ellos, es decir:

TXT_<nombre> ----> **<nombre>**

... las cuales contendrán el texto sin quiebres de línea, tags HTML ni caracteres especiales.

Las variables sin prefijo, denominadas "minitext" son utilizadas cuando se requiere pasar parámetros hacia javascript, plantillas RSS y otras aplicaciones.

Texto con quiebres de línea	**TXT_<nombre>**

Descripción

Utilizada para el ingreso de texto con quiebres de línea y párrafos.

Importante: Prontus utiliza el tag HTML para delimitar los párrafos, y por defecto asume que el texto ingresado pertenece a un párrafo.

FID

```
<tr>
  <td align="RIGHT" >Comentario:</td>
  <td align="left" >
    <textarea name="TXT_comentario" cols="60" wrap="VIRTUAL" rows="1">%%TXT_comentario%
%</textarea>
  </td>
</tr>
```

Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

```
%%IF(TXT_comentario)%%
<div class="epigrafe">
  %%TXT_comentario%%
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>%%TXT_comentario%%</description>
</item>
%%/LOOP%%
```

Texto con formato visual (HTML)	VTXT_<nombre>

Descripción

Para denominar texto proveniente del control VTXT, el cual permite al operador cambiar su formato por medio de una barra de herramientas con operaciones de formato: poner en negrita, alinear, viñetas, etc., además permite el ingreso de tablas y la asociación de imágenes.

Importante: Prontus utiliza el tag HTML para delimitar los párrafos, y por defecto asume que el texto ingresado pertenece a un párrafo.

FID

```
<!-- cuerpo -->
<div id="body2" class="BODYS" vtxt_id="VTXT_CUERPO">
  <table width="100%" cellspacing="0">
    <tr>
      <td align="left" valign="top">
        <!-- CONTROL VTXT -->
        <textarea id="VTXT_CUERPO" name="VTXT_CUERPO" class="VTXT_EDITOR" style="height:
400px;width:565px;">%%VTXT_CUERPO%%</textarea>
            <!-- /CONTROL VTXT -->
        </td>
    </tr>
  </table>
</div>
<!-- /cuerpo -->
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<div class="CUERPO">
  %%VTXT_CUERPO%%
</div>
```

7.2.1 Relación del texto visual (VTXT) con las hojas de estilo (CSS)

Para que en el editor VTXT del FID se visualicen los estilos de formato texto para las *comboboxs de estilos* y *de formato*, se debe incorporar un conjunto específico de estilos al CSS incluido en la plantilla de artículo.

En este conjunto es posible indicar los posibles estilos que estarán disponibles para aplicar a los tags <table...>, <tr> y <td>, además de incorporar estilos fijos con el objetivo que las tablas se visualicen consistentemente tanto en el VTXT como en el artículo.

En la hoja de estilos se insertan delimitadores para señalar a Prontus qué secciones de ésta deben ser "importados" hacia el editor visual VTXT.

Estos delimitadores son:

`/*vtxt*/ .. /*/vtxt*/`	Estilos para los párrafos de texto, incluyendo los subtítulos.
`/*vtxt_table*/ .. /*/vtxt_table*/`	Estilos para las tablas.
`/*vtxt_tr*/ .. /*/vtxt_tr*/`	Estilos para las filas de las tablas.
`/*vtxt_td*/ .. /*vtxt_td*/`	Estilos para las celdas de las tablas.

Los estilos definidos entre estos delimitadores aparecerán como opciones en combo-boxes dentro del editor visual VTXT.

Los comentarios a continuación de los selectores CSS serán usados para formar los nombres en el combo-box de estilos de párrafo.

Todos los estilos que se apliquen al elemento VTXT deben subordinarse al identificador CUERPO, de manera que estas definiciones no afecten a otros tags html tanto en la página del artículo como en el FID.

El la plantilla del artículo, el elemento VTXT debe insertarse dentro de un DIV u otro contenedor que posea la clase CUERPO aplicada a él, por ejemplo:

```
%%IF(VTXT_CUERPO)%%
  <div class="auxi">
    <div class="CUERPO">%%VTXT_CUERPO%%</div>
  </div>
%%/IF%%
```

Ejemplo de hoja de estilos:

```
/*formato*/
.CUERPO h1 {font-size:18px; font-weight:normal; color:#930000;}
.CUERPO h2 {font-size:15px; font-weight:bold; color:#666666;}
.CUERPO h3 {font-size:12px; font-weight:bold; color:#666666;}
.CUERPO h4 {font-size:11px; font-weight:bold; color:#1C2B45;}
.CUERPO h5 {font-family:Tahoma,Verdana,Arial,Helvetica,Sans-Serif;
            font-size:10px; font-weight:bold; color:#1C2B45;}
.CUERPO h6 {font-family:Tahoma,Verdana,Arial,Helvetica,Sans-Serif;
            font-size:9px; font-weight:bold; color:#1C2B45;}
.CUERPO address {font-size:12px; font-weight:normal; color:#000000; font-
style:italic;}
.CUERPO pre {font-size:11px; font-weight:normal; color:#666666;
             text-align:justify; text-indent:10px;}

/*vtxt*/
.CUERPO .subtit /* subtitulos */ {display:block; width:100%; margin:0;
```

```
                                  padding:0 0 8px 0; font-size:13px;
                                  font-weight:bold; color:#930000;
                                  border-bottom:1px solid #E0E0E0;}
.CUERPO .piefoto /* pies de fotos */ {color:#404040; font-size:10px; }
.CUERPO .resalta /* texto resaltado */ {font-size:11px; font-weight:bold;
                                        color:#353535; font-style:italic;}
.CUERPO .amarillo /* texto amarillo */ {color:#F8DA07;}
.CUERPO .azul     /* texto azul */     {color:#003366;}
.CUERPO .azuldestacado /* texto azul destacado */ {color:#003366;
                                                    font-weight:bold;}
.CUERPO .blanco   /* texto blanco */ {color:#FFFFFF;}
.CUERPO .negro    /* texto negro */  {color:#000000;}
.CUERPO .rojo     /* texto rojo */   {color:#CC0000;}
.CUERPO .naranjo  /* texto naranjo */  {color:#FF6000;}
.CUERPO .verde    /* texto verde */  {color:#339900;}
.CUERPO .gris     /* texto gris */   {color:#5C5C5C;}
/*/vtxt*/

/*vtxt_table*/
.CUERPO .table-right     {float:right;}
.CUERPO .table-left      {float:left;}
.CUERPO .table-center    {margin:auto;}
/*/vtxt_table*/

/*vtxt_tr*/
.CUERPO .tr-estilo-fondogris {background-color:#dddddd;}
.CUERPO .tr-estilo-fondoazul {background-color:#1C2B45; color:#FFFFFF;
                              font-weight:bold;}
/*/vtxt_tr*/
/*vtxt_td*/
.CUERPO .td-estilo-fondogris {background-color:#dddddd;}
.CUERPO .td-estilo-fondoazul {background-color:#1C2B45; color:#FFFFFF;
                              font-weight:bold;}
/*/vtxt_td*/

/* estilos obligatorios para tablas en vtxt */
.CUERPO table {margin:3px;padding:2px 2px 2px 2px; border-collapse: collapse;
               empty-cells: show;}
.CUERPO td {margin:1px; padding:2px 2px 2px 2px;vertical-align:middle;}
.CUERPO img {margin:3px;}
```

7.3 Marcas sin formato

Marca de usuario	<nombre>

Descripción

Para las marcas reservadas *Titular* (_TXT_TITULAR) y *Bajada* (_TXT_BAJADA) y las de *Texto* (TXT_<nombre>), quedan disponibles un tipo de marca a las que Prontus no aplica ningún tipo de formateo, como por ejemplo colocar tag .

Estas marcas son útiles por ejemplo para incluirlas como valor de los atributos en los tag html, como por ejemplo: *src*, *alt*, *title*, *width*, *height*, etc.

Para utilizarlas se debe quitar el prefijo **_TXT_** para las reservadas y **TXT_** para las de texto, por ejemplo:

- _TXT_TITULAR =► _TITULAR
- _TXT_BAJADA =► _bajada
- TXT_notas =► notas

FID

```
<tr>
  <td align="RIGHT">Titular:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="_TXT_TITULAR" cols="60" wrap="VIRTUAL" rows="2">%%_TXT_TITULAR%
%</textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="RIGHT">Bajada:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="_TXT_BAJADA" cols="60" rows="3" wrap="VIRTUAL">%%_TXT_BAJADA%
%</textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="RIGHT">Autor:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="TXT_autor" cols="60" wrap="VIRTUAL" rows="1">%%TXT_autor%%</textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="RIGHT">URL:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="TXT_url" cols="60" wrap="VIRTUAL" rows="1">%%TXT_url%%</textarea>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS
 %%_TXT_TITULAR%% %%_TXT_BAJADA%% [<a href="%%url%%" target="_blank">%%TXT_autor%%</a>] 			
Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS
<title>%%TITULAR%%</title> <itunes:author>%%autor%%</itunes:author> <itunes:subtitle>%%bajada%%</itunes:subtitle> <url>http://%%_SERVER_NAME%%%%url%%</url>			

7.4 Imágenes

Imágenes Fijas	**FOTOFIJA_<nombre>** **_WFOTOFIJA_<nombre>** **_HFOTOFIJA_<nombre>** **FOTOFIJA_<nombre>(ancho,alto)**

Descripción

Marcas para el ingreso (FID) y despliegue de imágenes.

- **FOTOFIJA_<nombre>**: se reemplaza por la ruta donde se encuentra almacenada la imagen en el servidor.
- **_WFOTOFIJA_<nombre>**: se reemplaza por el ancho de la imagen.
- **_HFOTOFIJA_<nombre>**: se reemplaza por el alto de la imagen.
- **FOTOFIJA_<nombre>(ancho,alto)**: para el FID, define el ancho y alto de máximo que puede tener la imagen. Inserta un cuadrado donde se puede ingresar la imagen mediante drag-and-drop.

FID

```
<tr>
  <td width="25%">
    <span class="ST">Foto art&iacute;culo (200px)</span> %%FOTOFIJA_ART200(200,400)%%</td>
  <td>
    <span class="ST">Pie de Foto de Art&iacute;culo:</span>
    <textarea name="TXT_piefoto" cols="60" wrap="VIRTUAL" rows="2">%%TXT_piefoto%
%</textarea></td>
</tr>
```

Artículo	**Portada**	**Portada Taxonómica**	RSS

```
%%IF(FOTOFIJA_PORT200)%%
<div class="foto">
  <a href="%%_FILE%%">
    <img src="%%FOTOFIJA_PORT200%%" width="%%_WFOTOFIJA_PORT200%%" height="%
%_HFOTOFIJA_PORT200%%" border="0">
  </a>
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	**RSS**

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>%%_TXT_BAJADA%%</description>
  %%IF(FOTOFIJA_PORT200)%%
  <image>
    <url>http://%%_SERVER_NAME%%%%FOTOFIJA_PORT200%%</url>
  </image>
  %%/IF%%
</item>
%%/LOOP%%
```

Nombre de imágenes en el FID	FOTO_N		
Descripción Despliega las fotos en el banco de imágenes del FID.			

FID
`<div ID="ARTFOTOS">`
`  <table width="100%" cellspacing="0" class="TABTAX">`
`  %%LOOP_FOTOS%%`
`  <tr>`
`  <td valign="top" class="SEPFOT">`
`  %%FOTO_N%%`
`  </td>`
`  </tr>`
`  %%/LOOP_FOTOS%%`
`  </table>`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Loop de fotos en FID	LOOP_FOTOS		
Descripción Loop para desplegar las fotos ingresadas al banco de imágenes del FID.			

FID
`<div ID="ARTFOTOS">`
`  <table width="100%" cellspacing="0" class="TABTAX">`
`  %%LOOP_FOTOS%%`
`  <tr>`
`  <td valign="top" class="SEPFOT">`
`  %%FOTO_N%%`
`  </td>`
`  </tr>`
`  %%/LOOP_FOTOS%%`
`  </table>`
`</div>`			

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Ingreso masivo de imágenes en el FID	**FOTO_N(nro)**

Descripción

Nombres de controles para el ingreso masivo de imágenes al banco de imágenes del FID.

FID

```
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N1"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N2"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N3"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N4"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N5"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N6"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N7"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N8"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N9"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N10"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N11"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N12"></td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

7.5 Archivos adjuntos

Archivos adjuntos	**ASOCFILE_<nombre>** **_SASOCFILE_<nombre>** **_EASOCFILE_<nombre>**

Descripción

ASOCFILE_<nombre> es la marca utilizada para adjuntar algún tipo de documento al artículo (pdf, doc, xls, etc.).

En el FID, la marca es reemplazada por un control del tipo FILE y por un link para bajar el archivo actual si es que ya se ha asociado un archivo al artículo.

En artículos y portadas la marca es reemplazada por la ruta donde se encuentra almacenado el documento en el servidor.

Asociada a esta marca existen:

- **_EASOCFILE_<nombre>**: entrega la extensión del documento asociado, por ejemplo: txt, log, pdf.
- **_SASOCFILE_<nombre>**: entrega el tamaño, por ejemplo: 15 kB.

La marca _SASOCFILE_<nombre> puede ser usada para desplegar un icono que corresponda al tipo de archivo.

FID

```
<tr>
  <td align="right" width="150">Archivo asociado 1:</td>
  <td align="left">
    <p><input type="file" name="ASOCFILE_1">
      <span class="P-COMENT">%%ASOCFILE_1%%</span></p>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="right" width="150">Texto Archivo asociado 1:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="TXT_asociado1" cols="60" rows="3" wrap="VIRTUAL">%%TXT_asociado1%
%</textarea>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="right" width="150">Archivo asociado 2:</td>
  <td align="left">
    <p><input type="file" name="ASOCFILE_2">
      <span class="P-COMENT">%%ASOCFILE_2%%</span></p>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td align="right" width="150">Texto Archivo asociado 2:</td>
  <td align="left">
    <textarea name="TXT_asociado2" cols="60" rows="3" wrap="VIRTUAL">%%TXT_asociado2%
%</textarea>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(ASOCFILE_1)%%
<div class="extras">
  <p>Bajar Archivos</p>
  <li><a href="%%ASOCFILE_1%%" target="blank">%%TXT_asociado1%% (%%_SASOCFILE_1%%, %
%_EASOCFILE_1%%)</a></li>
  %%IF(ASOCFILE_2)%%
  <li><a href="%%ASOCFILE_2%%" target="blank">%%TXT_asociado2%% (%%_SASOCFILE_2%%, %
%_EASOCFILE_2%%)</a></li>
  %%/IF%%
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <enclosure url="http://%%_SERVER_NAME%%%%ASOCFILE_1%%" length="%%_SASOCFILE_1%%"
type="audio/mpeg" />
</item>
%%/LOOP%%
```

7.6 Multimedia

Multimedia	MULTIMEDIA_<nombre>

Descripción

MULTIMEDIA_<nombre> es la marca utilizada para archivos multimedia.

Esta marca es reemplazada por la ruta donde se encuentra almacenado el archivo en el servidor.

Se utiliza dentro del tag HTML <a href...> por lo que se puede utilizar para vincular un icono o algún texto que quede linkeado a éste.

Dependiendo de la extensión del archivo, Prontus crea una lista de reproducción, de manera de permitir que el reproductor (player) reproduzca el archivo sin esperar a bajarlo completamente (streaming en demanda sobre http).

Los archivos de audio para los que se genera una lista de reproducción **.m3u** son los siguientes:

```
.aac          Advanced Audio Coding File
.aif  .aiff   Audio Interchange File Format
.m4a          MPEG-4 Audio Layer File
.mid  .midi   MIDI File
.mp2          MPEG Layer II Compressed Audio File
.mp3          MPEG Layer 3 Audio File
.mpa          MPEG Audio File
.mpu          Moving Picture Experts Group 3 Layer Audio
.msv          Memory Stick Voice File
.ogg          Ogg Vorbis Compressed Audio File
.wav  .wave   Windows WAVE Sound File
.wma  Windows Media Audio
```

Los archivos de audio para los que se genera una lista de reproducción **.ram** son los siguientes:

```
.ra           Real Audio
```

Los archivos de video para los que se genera una lista de reproducción **.wvx** son los siguientes:

```
.asf          Advanced Systems Format - Windows Media Player
.wm           Windows Media
.wmv          Windows Media Video
```

Los archivos de video para los que se genera una lista de reproducción **.m4u** son los siguientes:

```
.m1v          MPEG-1 Video File
.m2v          MPEG-2 Video
.m4e          MPEG-4 Video File
.mp4          MPEG-4 Video File
.mpe          MPEG Movie File
.mpeg         Moving Picture Experts Group Video File
.mpg          Moving Picture Experts Group File
.mpv2         MPEG-2 Video Stream
.ogm          Ogg Vorbis Video File
```

Los archivos de video para los que se genera una lista de reproducción **.ram** son los siguientes:

```
.rm           Real Media
.rmvb         RealVideo Variable Bit Rate
.rts          RealPlayer Streaming Media
```

Todos los demás archivos son vinculados directamente, sin la creación de una lista de reproducción.

FID

```
<tr valign="top" class="LABELTABLA">
  <td align="right" class="LABELTABLA">Video WindowsMedia 200px:</td>
  <td width="70%"><input type="FILE" name="MULTIMEDIA_1"><br>
  <span class="LINK">%%MULTIMEDIA_1%%</span>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(MULTIMEDIA_1)%%
<div class="extras">
  <p>Bajar Archivo de Video</p>
  <li><a href="%%MULTIMEDIA_1%%"><img src="/prontus_noticias/imag/icono_video.gif"
width="50" height="50" border="0"></a></li>
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(MULTIMEDIA_1)%%
<div style='background: #606060 url("%%FOTOFIJA_MM%%"); width:%%_WFOTOFIJA_MM%%px; height:%
%_WFOTOFIJA_MM%%px;'>
<object id="MediaPlayer%%_TS%%"
  width="200"
  height="200"
  classid="CLSID:22d6f312-b0f6-11d0-94ab-0080c74c7e95"
  codebase="http://activex.microsoft.com/activex/controls/mplayer/en/nsmp2inf.cab#Version=V
ersion=6,0,02,0902"
  standby="Loading Microsoft Windows Media Player components..."
  type="application/x-oleobject">
  <param name="FileName" value="%%MULTIMEDIA_1%%">
  <param name="loop" value="true">
  <param name="AutoStart" value="false">
  <param name="TransparentatStart" value="true">
  <param name="ShowControls" value="true">
  <param name="ShowAudioControls" value="true">
  <param name="ShowDisplay" value="false">
  <param name="ShowGotoBar" value="false">
  <param name="ShowPositionControls" value="false">
  <param name="ShowStatusBar" value="true">
  <param name="ShowTracker" value="false">
  <embed type="application/x-mplayer2"
    width="200"
    height="200"
    pluginspage="http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/plugin.aspx"
    src="%%MULTIMEDIA_1%%"
    name="MediaPlayer1"
    filename="%%MULTIMEDIA_1%%"
    loop="true"
    AutoStart="false"
    TransparentatStart="true"
    ShowControls="true"
    ShowAudioControls="true"
    ShowDisplay="false"
    ShowGotoBar="false"
    ShowPositionControls="false"
    ShowStatusBar="true"
    ShowTracker="false">
</embed>
</object>
</div>
%%/IF%%
```

7.7 Flash

Flash	SWF_<nombre>	WSWF_<nombre> HSWF_<nombre>

Descripción

SWF_<nombre> es la marca utilizada para asociar archivos Flash a un artículo. Respecto a las medidas (alto y ancho) del Flash, pueden dejarse fijas en la plantilla o dar la opción al operador de ingresarlas, utilizando por ejemplo marcas como **WSWF_<nombre>** para el ancho y **HSWF_<nombre>** para el alto.

FID

```
<tr valign="TOP" class="P-LABELTABLA">
  <td align="RIGHT" class="P-LABELTABLA">Pel&iacute;cula Flash 200x200px:</td>
  <td align="left" valign="top">
    <p><input type="FILE" name="SWF_1">
    <span class="P-LINK">%%SWF_1%%</span></p>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Ejemplo para ancho fijo.

```
%%IF(SWF_1)%%
<!-- Flash Tamano Fijo 200 px -->
<div class="rightContent">
  <div>
    <object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
     codebase="http://active.macromedia.com/flash6/cabs/swflash.cab#version=6,0,0,0"
     width="200"
     height="200">
    <param name="MOVIE" value="%%SWF_1%%">
    <param name="PLAY" value="true">
    <param name="LOOP" value="true">
    <param name="QUALITY" value="high">
    <param name="WMODE" value="TRANSPARENT">
    <embed type="application/x-shockwave-flash"
      pluginspage="http://www.macromedia.com/shockwave/download/index.cgi?
P1_Prod_Version=ShockwaveFlash"
      src="%%SWF_1%%"
      width="200"
      height="200"
      play="true"
      LOOP="true"
      QUALITY="high"
      WMODE="TRANSPARENT">
    </embed>
    </object>
  </div></div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

Ejemplo para ancho variable.

```
%%NIF(SWF_1)%%
%%IF(SWF_2)%%
<!-- Flash Tamano variable -->
<div class="rightContent">
  <div>
    <object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
      codebase="http://active.macromedia.com/flash6/cabs/swflash.cab#version=6,0,0,0"
      width="%%WSWF_2%%"
      height="%%HSWF_2%%">
      <param name="MOVIE" value="%%SWF_2%%">
      <param name="PLAY" value="true">
      <param name="LOOP" value="true">
      <param name="QUALITY" value="high">
      <param name="WMODE" value="TRANSPARENT">
      <embed
       type="application/x-shockwave-flash"
        pluginspage="http://www.macromedia.com/shockwave/download/index.cgi?
P1_Prod_Version=ShockwaveFlash"
        src="%%SWF_2%%"
        width="%%WSWF_2%%"
        height="%%HSWF_2%%"
        play="true"
        LOOP="true"
        QUALITY="high"
        WMODE="TRANSPARENT">
      </embed>
    </object>
  </div>
</div>
%%/IF%%
%%/NIF%%
```

7.8 Controles: Radio, Select, Checkbox

1. Control Radio

Control radio	RDO_icono

Descripción

Permite al operador escoger una única opción entre varias. La marca **RDO_<nombre>** debe ingresarse en el atributo NAME del tag HTML <input type="radio".....> dentro del FID.

FID

```
<tr>
  <td align="RIGHT">Icono:</td>
  <td align="left">
  <table class="TABTAX">
  <tr>
    <td align="center"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/virus.gif" width="40" height="40"><br><input type="radio" name="RDO_icono" value="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/virus.gif"></td>
    <td align="center"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/windows.gif" width="40" height="40"><br><input type="radio" name="RDO_icono" value="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/windows.gif"></td>
    <td align="center"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/carpeta.gif" width="40" height="40"><br><input type="radio" name="RDO_icono" value="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/carpeta.gif"></td>
    <td align="center"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/linux.gif" width="40" height="40"><br><input type="radio" name="RDO_icono" value="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/linux.gif"></td>
    <td align="center"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/candado.gif" width="40" height="40"><br><input type="radio" name="RDO_icono" value="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/imag/iconos/candado.gif"></td>
    <td align="center"><div style="height:40px;text-align:center;"><br>(nada)</div><input type="radio" name="RDO_icono" value=""></td>
  </tr>
  </table>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(RDO_icono)%%
<div class="extras">
  <img src="%%RDO_icono%%" width="40" height="40">
</div>
%%/IF%%
```

2. Control Select

Control select	CMB_<nombre>

Descripción

Permite al operador realizar selecciones en forma de menú desplegable (combo-box). La marca **CMB_<nombre>** y debe ingresarse en el atributo NAME del tag HTML <select.....> dentro del FID.

FID

```
<tr>
  <td align="right">País:</td>
  <td align="left">
    <select name="CMB_pais">
      <option value="" selected>-Seleccione-</option>
      <option value="Argentina">Argentina</option>
      <option value="Brasil">Brasil</option>
      <option value="Chile">Chile</option>
      <option value="Colombia">Colombia</option>
      <option value="Paraguay">Paraguay</option>
      <option value="Uruguay">Uruguay</option>
    </select>
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(CMB_pais)%%
<div class="extras">
  País: %%CMB_pais%%
</div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>País: %%CMB_pais%%</description>
</item>
%%/LOOP%%
```

3. Control Checkbox

Control checkbox	CHK_<nombre>

Descripción

Permite al operador seleccionar entre diversas opciones, pero sin que sean mutuamente excluyentes. La marca **CHK_<nombre>** debe ingresarse en el atributo NAME del tag HTML <input type="checkbox".....> dentro del FID.

FID

```
<tr>
  <td align="right">Hobbies:</td>
  <td align="left">
    Cantar <input type="checkbox" name="CHK_cantar" value="Cantar">
    Bailar <input type="checkbox" name="CHK_bailar" value="Bailar">
    Leer <input type="checkbox" name="CHK_leer" value="Leer">
  </td>
</tr>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<div class="extras">
  <p>Hobbies:</p>
  %%IF(CHK_cantar)%%<p>%%CHK_cantar%%</p>%%/IF%%
  %%IF(CHK_bailar)%%<p>%%CHK_bailar%%</p>%%/IF%%
  %%IF(CHK_leer)%%<p>%%CHK_leer%%</p>%%/IF%%
</div>
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>Hobbies: %%IF(CHK_cantar)%%%%CHK_cantar%%, %%/IF%%%%IF(CHK_bailar)%%%
%CHK_bailar%%, %%/IF%%%%IF(CHK_leer)%%%%CHK_leer%%%%/IF%%</description>
</item>
%%/LOOP%%
```

7.9 Marcas condicionales

1. IF

Marca condicional IF	IF(marca)

Descripción

Permite incluir un trozo de código siempre que el dato exista (fue ingresado por el operador) o que corresponda a un valor específico.

Debe utilizarse **%%IF(<marca prontus>)%%** para abrir una condición y cerrarla con **%%/IF%%**.

Si se usa **%%IF(<marca prontus>)%%** entonces el trozo delimitado se incluirá siempre que la variable exista, o sae, posea algún valor distinto de vacío.

Si se usa **%%IF(<marca prontus>=<valor>)%%** entonces el trozo delimitado se incluirá siempre que la variable posea un valor igual al que se indica dentro de la condición.

FID

No aplica.

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%IF(FOTOFIJA_ART200)%%
<div class="rightContent">
  <img src="%%FOTOFIJA_ART200%%" width="%%_WFOTOFIJA_ART200%%" height="%%_HFOTOFIJA_ART200%
%">
  %%IF(TXT_piefoto)%%
    <div class="piefoto"><p>%%TXT_piefoto%%</b></div>
  %%/IF%%
  </div>
%%/IF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>%%_TXT_BAJADA%%</description>
  %%IF(FOTOFIJA_PORT200)%%
  <image>
    <url>http://%%_SERVER_NAME%%%%FOTOFIJA_PORT200%%</url>
  </image>
  %%/IF%%
</item>
%%/LOOP%%
```

Importante: Las marcas condicionales IF, NIF, IFV, NIFV e IFVC no tienen efecto si se utilizan para datos que siempre existen, como por ejemplo _FECHAPLONG.

2. NIF

Marca condicional NIF	NIF(marca)

Descripción
Permite incluir un trozo de código siempre que el dato no exista (no fue ingresado por el operador) o que no corresponda a un valor específico.

Debe utilizarse **%%NIF(marca reservada o variable)%%** para abrir una condición y cerrarla con **%%/NIF%%**.

FID
No aplica.

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%NIF(FOTOFIJA_PORT200)%%
  %%IF(FOTOFIJA_PORT150)%%
    <td width="%%_WFOTOFIJA_PORT150%%" align="left" valign="top">
      <a href="%%_FILE%%">
        <img src="%%FOTOFIJA_PORT150%%" width="%%_WFOTOFIJA_PORT150%%" height="%
%_HFOTOFIJA_PORT150%%" border="0">
      </a>
    </td>
  %%/IF%%
%%/NIF%%
```

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
<item>
  <title>%%_TXT_TITULAR%%</title>
  <link>http://%%_SERVER_NAME%%%%_FILE%%</link>
  <description>%%_TXT_BAJADA%%</description>
  %%NIF(FOTOFIJA_PORT200)%%
    %%IF(FOTOFIJA_PORT150)%%
    <image>
      <url>http://%%_SERVER_NAME%%%%FOTOFIJA_PORT150%%</url>
    </image>
    %%/IF%%
  %%/NIF%%
</item>
%%/LOOP%%
```

3. IFV

Marca condicional IFV	**IFV(div,res)**

Descripción

La marca IFV corresponde a una variable de iteración para cada área de una plantilla de portada. Se utiliza defiendo dos parámetros denominados:

- **div**: número por el cual se divide el valor actual de la iteración. Esta división es modular (%).
- **res**: resto de la división (o bien el resultado de una división "módulo").

Cuando el número de la iteración módulo **div** es igual a **res**, entonces lo que va dentro del tag es publicado en la portada.

La marca a utilizar para abrir una condición es **%%IFV(div,res)%%** y para cerrarla **%%/IFV%%**.

El ejemplo de a continuación es para crear una lista con colores de fondo alternativos.

FID

No aplica.

Artículo	**Portada**	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
  %%IFV(2,1)%%
    <div class="blanco">%%_TXT_TITULAR%%</div>
  %%/IFV%%
  %%IFV(2,0)%%
    <div class="gris">%%_TXT_TITULAR%%</div>
  %%/IFV%%
%%/LOOP%%
```

4. IFVC

Marca condicional IFVC	IFVC(div,res)

Descripción

La marca **IFVC** (IFV-Continuar) permite agregar el código HTML que esté incluido en el siguiente IFV, con el objetivo de que el código HTML no quede sin terminar. Por ende, esta marca se utiliza en conjunto con la marca IFV. Su formato es idéntico a ésta.

La marca a utilizar para abrir una condición es **%%IFVC(div,res)%%** y para cerrarla **%%/IFVC%%**.

El ejemplo muestra la creación de una tabla de 4 celdas por fila.

Se usa IFVC para crear cada celda e IFV para crear la última celda de la fila, de manera que la tabla siempre quede bien cuadrada.

Si no hay datos, Prontus continúa iterando en el loop hasta que no se cumpla la condición IFVC, es decir, incluye todas las celdas dentro de condiciones IFVC hasta completar cada fila.

FID

No aplica.

Artículo	**Portada**	Portada Taxonómica	RSS

```
<table>
%%LOOP1%%
  %%IFVC(4,1)%%
    <tr>
      <!-- Primera celda de la fila. Aparece siempre que exista el artículo. Si aparece, fuerza una nueva iteración. -->
      <td>%%_TXT_TITULAR%%</td>
  %%/IFVC%%
  %%IFVC(4,2)%%
      <!-- Segunda celda de la fila. Aparece debido al IFVC anterior (4,1) y fuerza una nueva iteración. -->
      <td>%%_TXT_TITULAR%%</td>
  %%/IFVC%%
  %%IFVC(4,3)%%
      <!-- Tercera celda de la fila. Aparece debido al IFVC anterior (4,2) y fuerza una nueva iteración. -->
      <td>%%_TXT_TITULAR%%</td>
  %%/IFVC%%
  %%IFV(4,0)%%
      <!-- Cuarta celda de la fila. Aparece debido al IFVC anterior (4,3), pero no fuerza una nueva iteración, por lo tanto, si no existe un siguiente artículo, la tabla terminará aquí. -->
      <td>%%_TXT_TITULAR%%</td>
    </tr>
  %%/IFV%%
%%/LOOP%%
</table>
```

5. NIFV

Marca condicional NIFV	NIFV(div,res)

Descripción

Para el caso de la marca **NIFV**, responde de manera contraria a la marca IFV; tal como sucede con las marcas IF y NIF.

La marca a utilizar para abrir una condición es **%%NIFV(div,res)%%** y para cerrarla **%%/NIFV%%**.

En el ejemplo el área 1 está programada para que resalte sólo el primer artículo publicado y el resto lo publique con un diseño normal.

FID

No aplica.

Artículo	**Portada**	Portada Taxonómica	RSS

```
%%LOOP1%%
  %%IFV(2000,1)%%
    <div class="resaltado">%%_TXT_TITULAR%%</div>
  %%/IFV%%
  %%NIFV(2000,1)%%
    <div class="normal">%%_TXT_TITULAR%%</div>
  %%/NIFV%%
%%/LOOP%%
```

7.10 Loops

1. En portada

Áreas	LOOP(nº de área)

Descripción

La marca **LOOP** define el inicio y el término de una área. dentro de estas marcas irán el resto de las marcas de aquellos elementos (titular, bajada, textos, imágenes,etc.) que se desean publicar en este sector.

El inicio del área se define **%%LOOP(nº)%%**, donde nº corresponde al número de área (1, 2, etc.) y para finalizar el área **%%/LOOP%%**.

Importante: sólo para las portadas taxonómicas no se debe colocar el número.

FID

No aplica.

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<div class="mainblock">
  <table width="460" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td colspan="3" width="460" valign="top">
    %%LOOP1%%
      %%MACRO(macro_col460.html)%%
    %%/LOOP%%
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="200" valign="top">
    %%LOOP2%%
      %%MACRO(macro_col200.html)%%
    %%/LOOP%%
    </td>
    <td width="10"> </td>
    <td width="250" valign="top">
    %%LOOP3%%
      %%MACRO(macro_col200.html)%%
    %%/LOOP%%
    </td>
  </tr>
  </table>
</div>
```

Artículo	Portada	**Portada Taxonómica**	RSS

```
%%LOOP%%
<table width="465" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" style="border-bottom:1px
solid #D1D1D1; padding-bottom:12px; margin-bottom:15px;">
  <tr align="left" valign="top">
    <td>
      <div class="epigrafe">%%_SECC_TEMA_STEMA_NOM%%</div>
      <div class="titular">
        <a href="%%_FILE%%"><p>%%_TITULAR%%</p></a></div>
        %%IF(_FECHAP)%%
        <div class="fecha">%%_FECHAPSHRT%%</div>
        %%/IF%%
        <div class="bajada"><p>%%_BAJADA%%</p></div>
    </td>
  </tr>
</table>
%%/LOOP%%
```

7.11 Macros

Macros	MACRO(nombre archivo)

Descripción

Los trozos de html que se utilicen en forma repetitiva dentro del sitio web pueden ser definidos en un solo archivo, denominado macro. De esta manera se pueden hacer cambios globales con mucho menos esfuerzo y las plantillas pueden mantenerse de un tamaño fácil de manejar.

Las macros pueden ser anidadas; se permite que una macro "llame" a otra para formar estructuras de varios niveles.

Durante el proceso de un artículo o portada, Prontus primero inserta todas las macros y luego procesa la plantilla resultante como un todo, de una sola vez.

La marca para insertar una macro es **%%MACRO(<nombre_archivo_macro>)%%**.

Las macros se definen y depositan en directorios específicos (ver capítulo 4).

FID

no aplica.

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<tr>
  <td colspan="2" align="right">
    <table><tr>%%MACRO(herramientas2.html)%% %%MACRO(cambia_tam_fonts2.html)%%</tr></table>
  </td>
</tr>
```

Artículo	**Portada**	Portada Taxonómica	RSS

```
<tr>
  <td width="200" valign="top">
  %%LOOP2%%
    %%MACRO(macro_col200.html)%%
  %%/LOOP%%
  </td>
  <td width="10"> </td>
  <td width="250" valign="top">
    %%MACRO(macro_col200.html,3)%%
  </td>
</tr>
```

7.12 Funciones de Usuario (*custom*)

Macros	**_PF_<nombre_funcion>**

Descripción

Las marcas Prontus permiten también invocar funciones de usuario (custom functions).

La nomenclatura que se utiliza en estos casos es:

%%_PF_<nombre de la funcion>([parametros])%%

Las funciones *custom* deben ser escritas en Perl y dispuestas en el módulo lib_custom.pm

FID

No aplica.

Artículo	Portada	Portada Taxonómica	RSS

```
<tr>
  <td colspan="2" align="right">
    <table><tr>%%_PF_fechapEngLong('%%_FECHAP%%')%%</tr></table>
  </td>
</tr>
```

Artículo	**Portada**	Portada Taxonómica	RSS

```
<tr>
  <td width="200" valign="top">
  %%LOOP2%%
    %%MACRO(macro_col200.html)%%
  %%/LOOP%%
  </td>
  <td width="10"> </td>
  <td width="250" valign="top">
    %%_PF_fechapEngLong('%%_FECHAP%%')%%
  </td>
</tr>
```

8. Buenas Prácticas

8.1 FIDs (Formularios de Ingreso de Datos)

8.1.1 Estructura

Un FID está compuesto por:

- Pestañas que contienen los campos que ingresará el operador.
- Sector de botones de operación (guardar, previsualizar, etc.).
- Combo-boxes para selección de FID y plantilla de artículo.
- Banco de imágenes.
- Control VTXT (*Visual Text*) que permite un interfaz más amigable al operador para la modificación de formatos (negrita, cursiva, etc.).

El código del FID es separado por comentarios para ayudar al desarrollador a realizar modificaciones más fácilmente. Los comentarios que más se distinguen son:

```
<!-- Taxonomia -->
...
<!-- /Taxonomia -->

<!-- Rutinas y variables estandar -->
<script>..........</script>
<!-- /Rutinas y variables estandar -->

<!-- Estilo para ocultar inicialmente los DIVs (NEW_VTXT)-->

<!-- fila titular -->...<!-- /fila titular -->

<!-- fila botones -->
<!-- Guardar --> <!-- /Guardar -->
<!-- Guardar y Nuevo--> <!-- /Guardar y Nuevo-->
<!--Ver Actual--> <!--/Ver Actual-->
<!--Previsualizar--> <!--/Previsualizar-->
<!--Cerrar--> <!--/Cerrar-->
<!-- /fila botones -->

<!-- fila tabs -->
<!--TABS-->
corresponden a las pestañas, por ejemplo:
<!--cabecera-->........<!--/cabecera-->
<!--cuerpo-->..........<!--/cuerpo-->
<!--fotos-->...........<!--/fotos-->
<!--/TABS-->
<!-- /fila tabs -->

<!-- A continuacion, los bodys de las diferentes secciones de este FID -->
<!-- cabecera -->.........<!-- /cabecera -->
<!-- cuerpo -->...........<!-- /cuerpo -->
<!-- Fotos fijas -->.......<!-- /Fotos fijas -->
<!-- recuadro -->.........<!-- /recuadro -->
```

8.1.2 FiD General

El FID denominado **fid_general.html** es obligatorio y debe estar asociada con la plantilla de artículo general.html. En caso de no existir el sistema desplegará un error en el momento de presionar el botón **Nuevo Artículo**.

8.1.3 Marcas obligatorias

La única marca obligatoria es la marca ***Titular*** (_TXT_TITULAR), por ende todo FID deberá contenerla. Recordar que en caso de que el operador no ingrese datos en este campo, se llenará automáticamente con el valor *"Sin título"*.

8.1.4 Configurar ingreso masivo de fotos

Ubicar en el código los comentarios HTML **<!-- fotosextras -->**.....**<!-- /fotosextras -->**, dentro de ellas se puede configurar el número de fotos utilizando la marca **FOTO_N(nº)**, tal como muestra el ejemplo:

```
<!-- fotosextras -->
<div id="bodyupload"  class="BODYS">
<table width="100%" cellspacing="0" class="TW">
<tr>
  <td align="center" colspan="2">
  Escoja las im&aacute;genes que desea subir simult&aacute;neamente.<br>
  <span class="ST">Estas quedar&aacute;n disponibles en la columna "Im&aacute;genes" de
este formulario.</span><br></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N1"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N2"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N3"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N4"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N5"></td>
  <td align="center"><input type="file" name="FOTO_N6"></td>
</tr>
<tr>
  <td align="center" colspan="2"><br>
    <input type="button" value="Guardar fotos"
    onclick="document.f1._ACCI.value='Guardar'; document.f1.action='prontus_art_sbmit.cgi';
document.f1.target='_self'; on_submit('actualiza'); return false;"
    STYLE="color:black;width:95px;height:18px;"><br><br></td>
</tr>
</table>
</div>
<!-- /fotosextras -->
```

8.1.5 Configurar botones

Los botones disponibles son: *Guardar*, *Guardar y Nuevo*, *Ver artículo actual*, *Previsualizar* y *Cerrar*.

Es posible quitar alguno o darles un orden distinto, para esto ubicar los comentarios HTML **<!-- fila botones --> <!-- /fila botones -->**, dentro de estos se encuentran definido los botones, los que fácilmente pueden ser reconocidos porque su código se encierran entre comentarios.

```
    <!-- fila botones -->
    <tr>
      <td  class="TBNSEC" align="center" style="border-bottom:0px;border-right:0px;">
        <table width="62%" class="TABTAX" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"
align="center">
        <tr>
          <td class="TBNSEC" align="left"  >%%_CMB_TIPO%%</td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="10"> </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  >%%_CMB_TEMP%%</td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="5"> </td>
          <!-- Guardar -->
          <td class="TBNSEC" align="left"  >
            <input name="_ACCI" type="hidden" value="">
            <a href="javascript:void(0);" onMouseOver="ima_on('actualiza')"
onMouseOut="ima_of('actualiza')"
            onClick="document.f1._ACCI.value='Guardar';
document.f1.action='prontus_art_sbmit.cgi'; document.f1.target='_self';
on_submit('actualiza'); return false;"><img name="actualiza"
            src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/actualiza_of.gif"
            width="30" height="30" border="0" title="Guardar" alt="Guardar" valign="bottom"
class="imgbtn"></a>
          </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="7"> </td>
          <!-- /Guardar -->

          <!-- Guardar y Nuevo-->
          <td class="TBNSEC" align="left" >
            <a href="javascript:void(0)" onMouseOver="ima_on('guardar2')"
onMouseOut="ima_of('guardar2')"
               onClick="document.f1._ACCI.value='Guardar y Nuevo';
document.f1.action='prontus_art_sbmit.cgi'; document.f1.target='_self';
on_submit('guardar2');return false;"><img name="guardar2"
               src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/guardar2_of.gif"
               width="30" height="30" border="0" title="Guardar y Nuevo" alt="Guardar y
Nuevo" class="imgbtn"></a>
          </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="10"> </td>
          <!-- /Guardar y Nuevo-->

          <td class="TBNSEC" align="left" width="5">
           <img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/divide.gif"
                width="5" height="30" border="0" alt="" title="" class="imgbtn">
           </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="5"> </td>
          <td class="TBNSEC" align="right" valign="top"><div align="left" style="margin-
left:5px">%%_CMB_MV%%</div></td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="5"> </td>
```

Código continúa en la siguiente página.

```
          <!--Ver Actual-->
          <td class="TBNSEC" align="right"  valign="bottom">
            <a href="javascript:void(0)" onMouseOver="ima_on('actual')"
onMouseOut="ima_of('actual')"
               onclick="ver_actual('%%_FILE%%')"><img name="actual"
               src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/actual_of.gif"
               width="30" height="30" border="0" alt="Ver artículo actual" title="Ver
artículo actual" class="imgbtn"></a>
          </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="7"> </td>
          <!--/Ver Actual-->

          <!--Previsualizar-->
          <td class="TBNSEC" align="right" >
            <a href="javascript:void(0)" onMouseOver="ima_on('preview')"
onMouseOut="ima_of('preview')"
               onClick="document.f1._ACCI.value='Previsualizar';
document.f1.action='prontus_art_sbmit.cgi'; document.f1.target='_blank';
on_submit('preview');return false;"><img name="preview"
               src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/preview_of.gif"
               width="30" height="30" border="0" alt="Previsualizar" title="Previsualizar"
class="imgbtn"></a>
          </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="7"> </td>
          <!--/Previsualizar-->

          <!--Cerrar-->
          <td class="TBNSEC" align="right" >
            <a href="javascript:void(0)" onMouseOver="ima_on('cerrar')"
onMouseOut="ima_of('cerrar')"
               onClick="ima_ac('cerrar');self.close();opener.focus();return false;"><img
name="cerrar"
               src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/cerrar_of.gif"
               width="30" height="30" border="0" alt="Cerrar" title="Cerrar"
class="imgbtn"></a>
          </td>
          <td class="TBNSEC" align="left"  width="7"> </td>
          <!--/Cerrar-->
          <td class="TBNSEC" align="right"><img name="clock" src="%%_REL_PATH_PRONTUS%
%/cpan/core/imag/cpan/reloj.gif" width="30" height="30" class="imgbtn"></td>
         </tr>
         </table>
      </td>
    </tr>
     <!-- /fila botones -->
```

Las marcas resaltadas de color verde se utilizan para:

- **%%_CMB_TIPO%%**: se reemplaza por una combobox con el listado de FIDs.
- **%%_CMB_TEMP%%**: se reemplaza por una combobox con el listado de plantillas de artículo asociado al FID, generalmente es sólo uno.
- **%%_CMB_MV%%**: se reemplaza por una combobox con el listado de multivistas.

8.1.6 Configurar pestañas

Las pestañas son configurables, las que típicamente existen son: *cabecera*, *cuerpo*, *foto*, *recuadro*, *archivos*, *multimedia*. Un FID puede tener menos pestañas o con distintos nombres.

Para ingresar una nueva pestaña, se debe:

1. Ir a la carpeta /prontus_<nombre>/cpan/fid y editar el FID.
2. Dentro del código ubicar el comentario HTML <!--TABS-->, copiar una de las pestañas existentes, por ejemplo el de la cabecera.

```
<!--cabecera-->
<div id="DBOT">
<table  border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" class="TBUTTONS">
<tr>
  <td width="1%"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/corner1.gif"
width="20" height="19"></td>
  <td width="99%" class="TBUTTONS" nowrap><a href="javascript:void(0)" id="a1"
onclick="show_body('body1');return false;" class="TAB"><b>Cabecera</b></a></td>
  <td width="1%"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/corner2.gif" width="7"
height="19"></td>
</tr>
</table>
</div>
<!--/cabecera-->
```

3. Modificar los valores de **id** y **show_body** por el número correlativo que corresponda, es decir, si existen dos pestañas la nueva correspondería id="a4" y show_body('body4'). Además modificar del texto que diferenciará la pestaña y el nombre del comentario HTML que ayuda a diferenciarla.

```
<!--recuadro-->
<div id="DBOT">
<table  border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" class="TBUTTONS" >
<tr>
  <td width="1%"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/corner1.gif"
width="20" height="19"></td>
  <td width="99%" class="TBUTTONS" nowrap><a href="javascript:void(0)" id="a4"
onclick="show_body('body4');return false;" class="TAB"><b>Recuadro</b></a></td>
  <td width="1%"><img src="%%_REL_PATH_PRONTUS%%/cpan/core/imag/cpan/corner2.gif" width="7"
height="19"></td>
</tr>
</table>
</div>
<!--/recuadro-->
```

4. Agregar los campos que contendrá la nueva pestaña. Copiar uno de los contenidos de pestañas existentes que se encuentran después del comentario *<!-- A continuacion, los bodys de las diferentes secciones de este FID -->*y realizar las modificaciones. Se debe modificar el atributo **id** del tag de inicio, debe tener el mismo valor que la función *show_body*, definida en el paso anterior.

```
<!-- recuadro -->
<div id="body4" class="BODYS" vtxt_id="VTXT_RECUADRO">
<table width="100%" cellspacing="0" class="TW">
<tr>
  <td align="right" width="150">Titular del Recuadro:</td>
  <td align="left"> <INPUT name="TXT_titurecuadro" size="50" value="%%TXT_titurecuadro%%">
</td>
</tr>
</table>
<BR>
<table width="100%" cellspacing="0">
<tr>
  <td>
    <!-- CONTROL VTXT -->
    <textarea id="VTXT_RECUADRO" name="VTXT_RECUADRO" vtxt="1" style="display:none; height:
355px;" bordetablas="#000000">
    %%VTXT_RECUADRO%%</textarea></td>
</tr>
</table>
</div>
<!-- /recuadro -->
```

8.1.7 Quitar el banco de imágenes

Para artículos que no necesitan incorporar fotos, es posible quitar del FID el banco de imágenes. Para esto eliminar el código que existe entre los comentarios:

<!-- fotosextras --> <!-- /fotosextras --> y **<!-- fotos --><!-- /fotos -->**.

8.1.8 Tipo de artículo

Para identificar el tipo de artículo creado, se puede incorporar un campo oculto en el FID: **<input type="hidden" name="tgeneral" value="1">**, donde el atributo *name* contiene el tipo de artículo. Generalmente se usa la nomenclatura **t+<nombre plantilla>** (la letra *t* es de tipo).

Esto es de mucha utilidad al momento de crear las áreas en la plantilla de portada.

8.1.9 Asociar un FID a Prontus

Se realiza ingresando al archivo de configuración **prontus_<nombre>-art.cfg**, un nuevo parámetro con el nombre del FID y de la plantilla de artículo asociada, por ejemplo: **FORM_PLTS = 'fid_link.html:Link(link.html)**

8.2 Plantillas de Artículo

8.2.1 Estructura

La estructura de una plantilla de artículo dependerá básicamente del diseño aplicado a la página.

```
<!-- Definición de JS y CSS -->
<script>..........</script>
<link .....>
<!-- /Definición de JS y CSS -->

<!-- Secciones, Fecha y Herramientas -->
  <!-- sección -->
  <!-- tema -->
  <!-- subtema -->
  <!-- fecha -->
<!--/ Secciones, Fecha y Herramientas -->

<!-- COLUMNA CENTRAL -->
  <!-- Epígrafe -->
  <!-- Titular -->
  <!-- Bajada -->
  <!-- Subtítulos -->
  <!-- Cuerpo del articulo -->
<!-- /COLUMNA CENTRAL -->

<!-- COLUMNA DERECHA -->
  <!-- Foto fija -->
  <!-- Multimedia -->
  <!-- Flash -->
  <!-- Artículos relacionados -->
  <!-- Archivos adjuntos -->
  <!-- Recuadro -->
<!-- /COLUMNA DERECHA -->
```

Lo que habitualmente se realiza es colocar todas las marcas definidas en el FID en la plantilla de artículo.

8.2.2 Artículo General

La plantilla **general.html**, es obligatoria y debe ir asociada al fid_general.html. Este tipo de artículo es generalmente usado como el principal, contiendo toda la información definida para una página de despliegue de información.

8.2.3 Artículos invisibles

Un artículo se define como una página que despliega información acerca de algún tema en particular, quedando disponible para el navegador del sitio web a través de una portada, pero existen algunos artículos que no visibles y están orientados a incorporar otro tipo de información a la portada, como por ejemplo la incorporación de banners.

Los típicos artículos utilizados para este fin son:

Plantilla artículo	***FID asociado***	***Descripción***
rotulo.html	fid_rotulo	Utilizado para la incorporación de rótulos en portada. Estos rótulos ayudan a agrupar los artículos insertando un título destacado.
link.html	fid_link	Para el ingreso de un url en portada, como por ejemplo para el sector de sitios de interés de la portada.
banner.html	fid_banner	Para el ingreso de banner en portada, pudiendo ser de diferentes tamaños dependiendo de las áreas que se dispongan para este fin.
boton.html	fid_boton	Para la incorporación de botones, los cuales pueden estar compuestos por imágenes, texto cortos y links.

8.2.4 Asociar una plantilla de artículo a Prontus

Se aplica lo mismo que para asociar un FID, punto **6.2.9 Asociar un FID a Prontus**.

8.3 Plantillas de Portada

8.3.1 Estructura

La estructura de una plantilla de portada dependerá básicamente del diseño aplicado a la página.

```
<!-- Definición de JS y CSS -->
<script>..........</script>
<link .....>
<!-- /Definición de JS y CSS -->

%%LOOP1%%
<!-- incorporación de marcas que mostrara esta área -->
%%/LOOP%%

%%LOOP2%%
<!-- incorporación de marcas que mostrara esta área -->
%%/LOOP%%
........
....
...
%%LOOP(n)%%
<!-- incorporación de marcas que mostrara esta área -->
%%/LOOP%%
```

Importante.

Todas las marcas deben ingresarse dentro de las marcas **%%LOOP(i)%%** .....**%%/LOOP%%**.

8.3.2 Restringir áreas por tipo de artículo

Utilizando la marca que define el tipo de artículo, es posible restringir una área para que el operador pueda publicar sólo con un tipo de artículo. Por ejemplo para definir el área 6 de manera que sólo pueda publicar banners y botones, el código sería:

```
%%LOOP6%%
  %%IF(tbanner)%%
    %%IF(SWF_banner)%%
    <div style="margin:0 auto 0 auto;">
      <div id="banner">
      %%MACRO(macro_flash.html)%%
      </div>
    </div>
    %%/IF%%
  %%/IF%%
  %%IF(tboton)%%
    %%IF(SWF_boton)%%
    <div style="margin:0 auto 0 auto;">
      <div id="banner">
      %%MACRO(macro_boton.html)%%
      </div>
    </div>
    %%/IF%%
  %%/IF%%
%%/LOOP%%
```

8.3.3 Portadas complementarias

La mayoría de las páginas web están compuestas por más de una página, lo cual es transparente para el navegador del sitio. Estás páginas que complementan la página principal (portada) como por ejemplo el menú izquierdo, la cabecera o head, se denominan *portadas complementarias* y típicamente son: **head.html**, **menu.html**, **footer.html**, **right.html**, etc.

Por lo anterior la página inicial de un sitio, puede estar compuesta por las portadas Prontus: **inicio.html**, **head.html** y **menu.html**, esto es algo que el operador del sitio debe tener presente para su publicación.

8.3.4 Asociar una plantilla de portada a Prontus

Se realiza ingresando al archivo de configuración **prontus_<nombre>-port.cfg**, un nuevo parámetro con el nombre de la nueva plantilla de portada, por ejemplo: **PORT_PLTS = 'menu.html()'**.

Si Prontus está con la opción multi-edición activa y se desea que esta nueva portada no genere multi-ediciones, entonces debe definirse además en el parámetro BASE_PORT, por ejemplo: **BASE_PORT = 'menu.html'**.

8.4 Plantillas de Taxonomía

8.4.1 Artículos Relacionados

La plantilla para asociar artículos relacionados contiene sólo el trozo de código que se incrustará en el artículo (parecido a como trabajan las macros). Su estructura es:

```
<div class="adjuntos">
%%LOOP%%
<p><a href="%%_FILE%%">%%_TITULAR%%</a></p>
%%/LOOP%%
</div>

%%_VERMAS%%
<div class="adjuntos">
  <a href="/cgi-bin/prontus_taxport_lista.cgi?seccion=%%_SECCION1%%&tema=%%_TEMA1%
%&subtema=%%_SUBTEMA1%%&_REL_PATH_PRONTUS=/prontus_casapiedra">&raquo; ver
m&aacute;s</a>
</div>
%%/_VERMAS%%
```

La ubicación de la plantilla es **/prontus_<nombre>/plantillas/cache/taxonomia/pags/** y se debe guardar con el nombre **art_relac.html**.

Para definir el número de artículos relacionados a desplegar en este sector, editar el archivo de configuración **prontus_<nombre>-tax.cfg**, y definir este valor en el parámetro **NUM_RELAC_DEFAULT**.

8.4.2 Portadas Taxonómicas

Estas plantillas son parecidas a las plantillas de portada, su estructura es:

```
%%LOOP%%
<div class="titular">
<a href="%%_FILE%%" target="_top">%%_TXT_TITULAR%%</a>
</div>
%%/LOOP%%
%%_msg%% Vea más en las siguientes páginas:| %%_HTML_NROS_PAG%% |%%/_msg%%
<!-- MSG no_results = No se encontraron resultados. -->
```

La ubicación de la plantilla es **/prontus_<nombre>/plantillas/cache/nroedic/taxport/** y se debe guardar con el nombre **taxport.html**.

Para definir el número de artículos a desplegar por portada taxonómica, editar el archivo de configuración **prontus_<nombre>-tax.cfg**, y definir este valor en el parámetro **TAXPORT_ARTXPAG**.

En cada plantilla, este parámetro puede alterarse mediante la marca:

%%_TAXPORT_ARTXPAG=<número de artículos>%%

Las portadas taxonómicas se despliegan a través de la cgi **prontus_taxport_lista.cgi**.

Esta cgi agrupa los artículos que comparten una misma sección, tema y subtema y entrega un resultado paginado. Para evitar el colapso del servidor en ambientes de alto tráfico administra un caché con los resultados, cuya validez se controla mediante la variable de configuración **TAXPORT_REFRESH_SEGS**.

Los parámetros de la cgi **prontus_taxport_lista.cgi** son los siguientes:

seccion	Identificador de la sección (numérico).
tema	Identificador del tema (numérico). Si no se especifica, entrega todos los artículos de la sección.
subtema	Identificador del subtema (numérico). Si no se especifica, entrega todos los artículos de la sección y tema indicados.
nropag	Número de la página a desplegar.
ft	(Forzar Taxonomía) En los casos en que el nivel taxonómico sección-tema-subtema posee una portadilla asociada, si este parámetro es 1, entonces en lugar de entregar la portadilla, entrega la portada taxonómica.
tipart	Tipo de artículo, caracterizado por su FID. Por ejemplo, fid_general.

8.5 Plantillas de RSS

La estructura de una plantilla de RSS, debe respetar el formato XML de RSS (Really Simple Syndication) y aquella información que se desea enviar deberá ser reemplazada por las marcas Prontus.

Pueden existir tantas plantillas RSS como plantillas de portada. Estas se deben almacenar en **/prontus_<nombre>/plantillas/edic/nroedic/rss/** y deben tener el mismo nombre de la portada de la que extraerá la información con la extensión **.xml**.

8.6 Plantillas de Inicio

En la raíz de la instancia de Prontus se ubican dos plantillas especiales:

8.6.1 index_tmp.html

Esta plantilla cumple la finalidad de dirigir al visitante hacia la edición vigente cuando el sitio web es de tipo multiedición.

Para este efecto, posee una única marca, **%%_NOM_EDIC%%**, la cual es reemplazada por el path hacia la portada principal de la edición vigente.

Esta plantilla da origen al archivo **index.html**.

Ejemplo:

```
<html>
<head>
   <title>Prontus</title>
   <meta http-equiv="refresh" content="0;URL='%%_NOM_EDIC%%'">
</head>
<body></body>
</html>
```

Si la instancia de Prontus no posee múltiples ediciones, entonces esta plantilla no es necesaria.

8.6.2 antialone_tmp.html

En caso de que el sitio contenga frames, es conveniente proteger las páginas de contenido para que no puedan verse separadas del frameset que las contiene.

Para este efecto, una solución consiste en insertar en cada página de contenido código javascript que detecte si la página está dentro de un frameset o no.

En caso de no detectarse un frameset, entonces el código instruye al browser a cargar la página **antialone.html**, generada en base a la plantilla antialone_tmp.html, pasándole como parámetro la página de contenido.

La platilla antialone_tmp.html posee una única marca, **%%_NOM_EDIC%%**

Ejemplo:

```
// Script Antialone.
if (top.frames.length == 0) {
  var page = top.location.href;
  top.location.href = "/prontus_misitio/antialone.html?page=" + page;
};
```

La plantilla antialone_tmp.html es:

```
<html>
<head><title>Mi Sitio</title></head>
<script language="JavaScript">
<!--
  var url = document.URL;
  var page_start = url.indexOf("page=");
  var page_end = url.length;
  if ((page_start > 0) && ((page_start + 5) < page_end)) {
    var page = url.substring(page_start + 5, page_end);
```

```
  };
  var makefs = true;
  if (page.indexOf('://') >= 0) {
    if (page.indexOf(window.location.protocol
        + '//' + document.domain + '/') != 0) {
      makefs = false;
      document.location.pathname = '/';
    };
  };
  if (makefs) {
    var ULT_LINK = new Array(); // Usado para volver a portada.
    page = page + '?' + Math.random();
    document.write('<frameset rows="80,1*" frameborder="NO"'
          + ' border="0" framespacing="0">');
    document.write('<frame name="headdrs" scrolling="NO" noresize'
          + ' src="/prontus4_noticias/site/edic/%%_NOM_EDIC%%/port/head.html"'
          + ' marginwidth="0" marginheight="0" frameborder="NO">');
    document.write('<frame name="contdrs" src="' + page + '" topmargin="0"'
          + ' leftmargin="0" marginwidth="0" marginheight="0" scrolling="AUTO"'
          + ' frameborder="NO">');
    document.write('</frameset>');
  };
// -->
</script>
<noframes><body bgcolor="#FFFFFF"></body></noframes>
</html>
```

AltaVoz S.A.
Pedro de Valdivia 555 Of. 315, Providencia, Santiago
1 Norte 461 Of. 208, Viña del Mar
www.altavoz.net
info@altavoz.net

Indice de Marcas

ASOCFILE_<nombre>....72
CHK_<nombre>....81
CMB_<nombre>....80
FOTO_N....70
FOTOFIJA_<nombre>....69
HSWF_<nombre>....77
IF(marca)....82
IFV(div,res)....84
IFVC(div,res)....85
LOOP_FOTOS....70
LOOP(nº de área)....87
MACRO(nombre archivo)....89
MULTIMEDIA_<nombre>....74
NIF(marca)....83
NIFV(div,res)....86
RDO_icono....79
SWF_<nombre>....77
TXT_<nombre>....63
VTXT_<nombre>....64
WSWF_<nombre>....77
_ACCI....39
_ALTA....40
_ARR_TST....40
_ART....41
_ART_AUTOINC....41
_BODYS_STYLE....42
_CMB_TEMP....42
_CMB_TIPO....43
_CURR_BODY....43
EASOCFILE<nombre>....72
_FECHAC....52
_FECHACLONG....53
_FECHACSHRT....52
_FECHAE....56
_FECHAELONG....57
_FECHAESHRT....57
_FECHAHORA....54
_FECHAP....54
_FECHAPLONG....55
_FECHAPSHRT....55
_FILE....44
HFOTOFIJA<nombre>....69
_HORAC....53
_HORAE....58
_HORAP....56
_HTML_NROS_PAG....61
_INIT_VTXT....45
_NOM_EDIC....103
_NOM_SECCION....59
_NOM_SUBTEMA....59
_NOM_TEMA....59
_NOMEDIC....45
_PF_<nombre_funcion>....90
_PRONTUS_ID....46
_REL_PATH_PRONTUS....46
SASOCFILE<nombre>....72
_SECC_TEMA_STEMA_NOM....60
_SECCION....59
_SERVER_NAME....47
_SIZE_HTML....47
_SIZE_TOTAL....48
_SUBTEMA....59
_SUBTIT....62
_SUBTIT_ANAME....62
_SUBTIT_HTML....62
_SUBTIT_KEY....62
_SUBTIT_LOOP....62
_SUBTIT_TARGET....62
_TAX....48
_TAXONOMIA....49
_TAXPORT_ARTXPAG....49
_TEMA....59
_TS....49
_TSDIR....50
_TXT_BAJADA....50
_TXT_TITULAR....51
_VERMAS....60
WFOTOFIJA<nombre>....69