

Anexo VII: Navegador de Proyectos

El navegador de proyectos muestra una jerarquía lógica de todas las vistas, tablas de planificación, planos y otras partes del proyecto actual. Al expandir o contraer una rama, aparecen o se ocultan los elementos de niveles inferiores. Se adjunta organización propuesta para las distintas disciplinas.

Para organizar de esta forma el navegador se deben aplicar los parámetros compartidos “EMVS_GrupoVistas” y “EMVS_SubgrupoVistas”. Ambos parámetros se configuran de la siguiente forma:

Propiedades de parámetro

Tipo de parámetro

Parámetro de proyecto
(Puede aparecer en tablas de planificación pero no en etiquetas)

Parámetro compartido
(Puede compartirse en varios proyectos y familias, exportarse a ODBC y aparecer en tablas de planificación y etiquetas)

Seleccionar... Exportar...

Datos de parámetro

Nombre:

Disciplina:

Tipo de parámetro:

Agrupar parámetro en:

Descripción de información de herramientas:
<Sin descripción de información de herramientas. Puede editar este parámetro para escribir su información de herramientas personalizada, con una limitación de 250 caracteres.>

Editar información de herramientas...

Categorías

Lista de filtros:

Ocultar categorías sin marcar

Planos
 Tablas de planificación
 Vistas

Seleccionar todas No seleccionar ninguna

Añadir a todos los elementos de las categorías seleccionadas

Aceptar Cancelar Ayuda

Las reglas de clasificación para el navegador (para Vistas, Planos y Tablas de planificación), en función de estos parámetros, son las siguientes:

Propiedades de organización del navegador

Filtrado Agrupación y clasificación

Organización del navegador: Navegador EMVS
Especifique las reglas de agrupación/clasificación para esta organización del navegador.

Agrupar por:

Utilizando: Todos los caracteres Caracteres iniciales

Y por:

Utilizando: Todos los caracteres Caracteres iniciales

Y por:

Utilizando: Todos los caracteres Caracteres iniciales

Y por:

Utilizando: Todos los caracteres Caracteres iniciales

Y por:

Utilizando: Todos los caracteres Caracteres iniciales

Y por:

Utilizando: Todos los caracteres Caracteres iniciales

Clasificar por:

Ascendente Descendente

Aceptar Cancelar Ayuda

1- NAVEGADOR DE PROYECTOS (ARQUITECTURA)

Este *Navegador de proyectos* se adjunta a modo indicativo de:

- Nomenclatura de **vistas** (*GrupoVistas, SubgrupoVistas*) a seguir en la entrega del proyecto:
 - ❖ **EMVS_Entrega”Fase”*** (obligatorias, **consultar NRP o EIR –Nomenclatura de planos-**)
 - OG_PlanosGenerales: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
 - CN_CumplimientoNormativa: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
 - AQ_PlantasUsos: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
 - AS_Alzados: *CódigoPlano -DescripciónVista-Escala*
 - AS_Secciones: *CódigoPlano-DescripciónVista-Escala*
 - VTC_TipologiasVivienda: *CódigoPlano-DescripciónVista-Escala*
 - AA_PlantasAcabados: *CódigoPlano-DescripciónVista-Escala*
 - DC_DetallesConstructivos: *CódigoPlano-DescripciónVista-Escala*
 - Etc. (aplicar mismo criterio de nomenclatura a todas las series de planos)
 - ❖ **MNG_Gestion** (obligatorias)
 - MNG_CoordinacionAEI (todo): *MNG-DescripciónVista*
 - MNG_ControlTiposMuros: *MNG-DescripciónVista*
 - MNG_ControlSuperficies: *MNG-DescripciónVista*
 - MNG_Subproyectos: *MNG-NombreSubproyecto*
 - ❖ **WIP_WorkInProgress** (opcionales)
- **Tablas** de planificación (*GrupoVistas, SubgrupoVistas*):
 - ❖ **EMVS_Entrega”Fase”** (obligatorias, consultar “Anexo XVII. Tablas de Planificacion”)
 - (Código de Serie de Planos): el parámetro “EMVS_SubgrupoVistas” de todas las tablas incluidas en planos será el Código de Serie de Planos:
 - (OG_PlanosGenerales, CN_CumplimientoNormativa, VTC_TipologiasVivienda, etc.)
 - ❖ **MNG_Gestion** (obligatorias, consultar “Anexo XVII. Tablas de Planificacion”)
 - MNG_Gestion:
 - Lista de planos: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de vistas: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de niveles: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de rejillas: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de grupos de modelo/detalle: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de tipologías de viviendas: *MNG-DescripciónTabla*

- Nomenclaturas: ap. sanitarios, puertas, ventanas, equipos...: *EMVS-DescripciónTabla*
- SUP_Superficies:
 - Tablas de superficies (útiles y construidas, aparcamientos y trasteros): *SUP-DescripciónTabla*
- MED_Mediciones: *MED-DescripciónTabla*
- ❖ **WIP_WorkInProgress** (opcionales)
- Nomenclatura de **planos** de entrega del proyecto (*EMVS*):
 - ❖ **EMVS_Entrega" Fase"** (obligatorios, **consultar NRP o EIR** –*Nomenclatura de planos*-): todos los planos del proyecto irán incluidos en el Grupo de Vistas "EMVS_Entrega [Fase]" y el Subgrupo de Vistas a la Serie de Planos.

La nomenclatura de planos será la especificada tanto en el EIR como en las Normas de Redacción de Proyectos:

CODIGO DE PROYECTO-SERIE-NÚMERO DE PLANO-TITULO PLANO

Ejemplo: *CAN13-OG-01-Situación y topográfico*

CODIGO DE SERIE DE PLANOS (consultar NRP y EIR)

Código de serie	Nombre de serie de planos
OG-XX	PLANOS GENERALES
CN-XX	CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA
AQ-XX	ARQUITECTURA, PLANTAS COTAS USOS Y SUPERFICIES
AS-XX	ARQUITECTURA, ALZADOS Y SECCIONES
VTC-XX	TIPOLOGÍAS DE VIVIENDAS
...	ETC.

- Ejemplos:
 - ❖ CAN13-OG-01-Plano de situación y emplazamiento
 - ❖ CAN13-CN-01-Plano de condiciones urbanísticas
 - ❖ CAN13-CN-02-Justificación edificabilidad
 - ❖ CAN13-AQ-01_Planta de cotas. Planta S1
 - ❖ Etc.

2- NAVEGADOR DE PROYECTOS (ESTRUCTURA)

Este *Navegador de proyectos* se adjunta a modo indicativo de:

- Nomenclatura de **vistas** (*GrupoVistas, SubgrupoVistas*) a seguir en la entrega del proyecto:
 - ❖ **EMVS_Entrega" Fase"** (obligatorias, **consultar NRP o EIR –Nomenclatura de planos-**):
 - ES_Estructuras:
 - ES. Plantas cimentación: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
 - ES. Plantas de estructuras: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
 - ES. Cuadros de pilares: *CódigoPlano -DescripciónVista-Escala*
 - Etc.
 - ❖ **MNG_Gestion** (obligatorias)
 - MNG_Subproyectos: *MNG-NombreSubproyecto*
 - ❖ **WIP_WorkInProgress** (opcionales)
 - **Tablas** de planificación (*GrupoVistas, SubgrupoVistas*):
 - ❖ **EMVS_Entrega" Fase"** (obligatorias, consultar "*Anexo XVII. Tablas de Planificación*")
 - (Código de Serie de Planos): el parámetro "*EMVS_SubgrupoVistas*" de todas las tablas incluidas en planos será el Código de Serie de Planos
 - ❖ **MNG_Gestion** (obligatorias)
 - MNG_Gestion:
 - Lista de planos: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de vistas: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de niveles: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de rejillas: *MNG-DescripciónTabla*
 - Lista de grupos de modelo/detalle: *MNG-DescripciónTabla*
 - Nomenclaturas: pilares, muros estructurales, suelos estructurales, etc.: *MNG-DescripciónTabla*
 - MED_Mediciones: *MED-DescripciónTabla*
 - ❖ **WIP_WorkInProgress** (opcionales)
 - Nomenclatura de **planos** (*GrupoVistas, SubgrupoVistas*) de entrega del proyecto (*EMVS*):
 - ❖ **EMVS_Entrega" Fase"** (obligatorios, **consultar NRP o EIR –Nomenclatura de planos-**): todos los planos del proyecto irán incluidos en el Grupo de Vistas "*EMVS_Entrega [Fase]*" y el Subgrupo de Vistas correspondiente a la Serie de Planos.

La nomenclatura de planos será la especificada tanto en el EIR como en las Normas de Redacción de Proyectos:

CODIGO DE PROYECTO-SERIE-NÚMERO DE PLANO-TITULO PLANO

Ejemplo: CAN13-ES-01-Planta de cimentación

CODIGO DE SERIE DE PLANOS (consultar NRP y EIR)

Código	Nombre de serie de planos
ES	ESTRUCTURAS

- Ejemplos:

- ❖ CAN13-ES-01-Planta de cimentación
- ❖ CAN13-ES-02-Planta estructura. Planta baja
- ❖ CAN13-ES-03-Planta de armados. Planta baja
- ❖ Etc.

3- NAVEGADOR DE PROYECTOS (INSTALACIONES)

Este *Navegador de proyectos* se adjunta a modo indicativo de:

- Nomenclatura de **vistas** a seguir en la entrega del proyecto:

❖ **EMVS_Entrega”Fase”** (obligatorias, **consultar NRP o EIR –Nomenclatura de planos-**)

- IS_Saneamiento: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- IF_Fontaneria: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- IE_Electricidad: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- IGA_Gas: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- IC_Calefaccion: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- IV_VentilacionCTE: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- IPI_PCI: *CódigoPlano-Nivel/DescripciónVista-Escala*
- Etc.

❖ **MNG_Gestion** (obligatorias)

- MNG_Subproyectos: *MNG-NombreSubproyecto*

❖ **WIP_WorkInProgress** (opcionales)

- **Tablas** de planificación:

❖ **EMVS_Entrega”Fase”** (obligatorias, consultar “Anexo XVII. *Tablas de Planificación*”)

- (Código de Serie de Planos): el parámetro “*EMVS_SubgrupoVistas*” de todas las tablas incluidas en planos será el Código de Serie de Planos

❖ **MNG_Gestion** (obligatorias)

• MNG_Gestion:

- Lista de planos: *MNG-DescripciónTabla*
- Lista de vistas: *MNG-DescripciónTabla*
- Lista de niveles: *MNG-DescripciónTabla*
- Lista de rejillas: *MNG-DescripciónTabla*
- Lista de grupos de modelo/detalle: *MNG-DescripciónTabla*
- Nomenclaturas: equipos, conductos, tuberías, etc.: *MNG-DescripciónTabla*

• MED_Mediciones: *MED-DescripciónTabla*

❖ **WIP_WorkInProgress** (opcionales)

- Nomenclatura de **planos** de entrega del proyecto (EMVS):

- ❖ **EMVS_Entrega" Fase"** (obligatorios, consultar NRP o EIR –Nomenclatura de planos-): todos los planos del proyecto irán incluidos en el Grupo de Vistas "EMVS_Entrega [Fase]" y el Subgrupo de Vistas correspondiente a la Serie de Planos.

La nomenclatura de planos será la especificada tanto en el EIR como en las Normas de Redacción de Proyectos:

CODIGO DE PROYECTO-SERIE-NÚMERO DE PLANO-TITULO PLANO

Ejemplo: CAN13-IS-01- Instalación Saneamiento Planta S1

CODIGO DE SERIE DE PLANOS (consultar NRP y EIR)

Código	Nombre de serie de planos
ISE	SECTORIZACIÓN Y EVACUACIÓN
IG	EXTRACCIÓN Y VENTILACIÓN DE GARAJES
IS	SANEAMIENTO
IF	FONTANERÍA
...	ETC.

- Ejemplos:

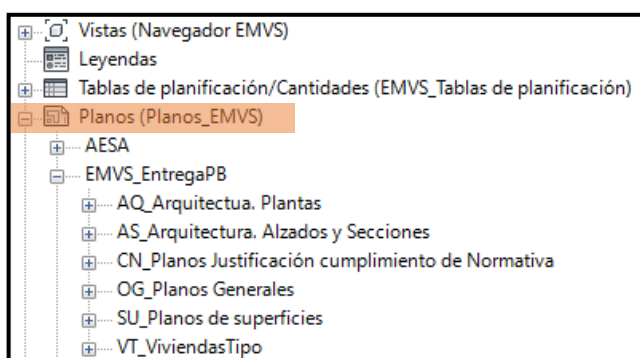
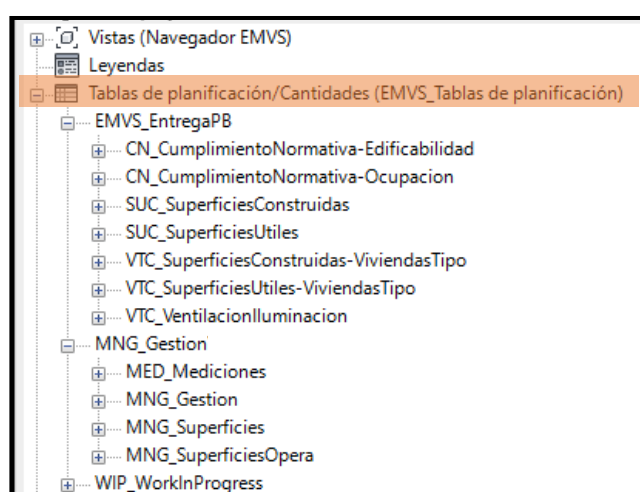
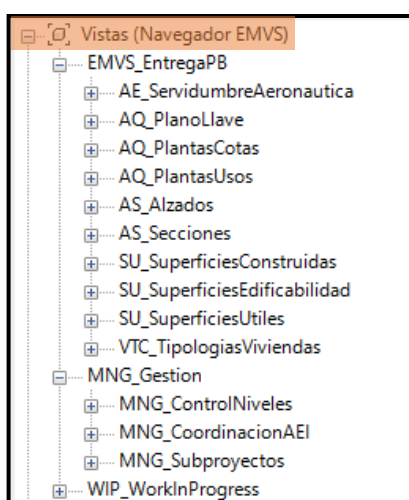
- ❖ CAN13-IF-01-Instalación Fontanería Planta S1
- ❖ CAN13-IS-01-Instalación Saneamiento Planta S1
- ❖ Etc.

La inclusión efectiva de más o menos campos se acordará entre los miembros del equipo previamente al inicio del proyecto o, si es necesario, durante el desarrollo del mismo.

Como regla general:

- Cada documento debe tener un nombre único
- Los códigos a utilizar deben tener longitudes de caracteres fijas para permitir el filtrado y búsqueda eficiente de la información en disco.
- Como norma general, se usará la notación tipo CamelCase, y se evitarán espacios en blanco
- Se evitará el uso de tildes y de caracteres especiales

- Ejemplos de Organización del Navegador:



*El parámetro “EMVS_GrupoVistas” indicado como **EMVS_Entrega”Fase”** especificará la fase de entrega del proyecto, tanto en vistas como en planos y tablas de planificación: por ejemplo, para fase de Proyecto Básico = EMVS_EntregaPB. Se podrán crear fases adicionales para otras entregas, por ejemplo, CAM_Calificacion, AE_AESA, AC_Acometidas...