





Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 1/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

GUÍA DE NOMENCLATURA

CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA
INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL
- CARTAGENA, COLOMBIA -



REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	REVISADO	REVISADO.	APROBADO
00	18/10/2024	18/10/2024	GHE/PLX	GHE/AMG	PDC/	PDC/



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 2/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

INDICE

1	OBJETO DE ESTE DOCUMENTO	4
2	CONSIDERACIONES GENERALES	4
3	DESARROLLO DE LA NOMENCLATURA	5
3.1	Nomenclatura de Documento	5
3.2	Nomenclatura de Modelo	6
3.3	Nomenclatura de Niveles	7
3.4	Nomenclatura de Secciones	8
3.5	Nomenclatura de Plantillas de Vista	8
3.6	Nomenclatura de Filtro de Vista	9
3.7	Nomenclatura de Familia Cargable	10
3.8	Nomenclatura de Familia Anotación	11
3.9	Nomenclatura de Elemento Detalle	11
3.10	Nomenclatura de Materiales	12
3.11	Nomenclatura de Tipo de Sistemas	13
4	DESARROLLO DE CODIGOS	14
4.1	Código Proyecto	14
4.2	Código Creador	14
4.3	Código Localización	15
4.4	Código Tipo de Documento	15
4.5	Código Disciplina	15
4.6	Código Secuencial	16
4.7	Código Revisión	16
4.8	Código Nombre corto	16
4.9	Código Fase	16
4.10	Código Responsable del Modelo	16
4.11	Código Nivel	16
4.12	Código Zona	17
4.13	Código Tipo de Vista	17
4.14	Código Descripción	17
4.15	Código Empresa	17
4.16	Código Categoría RVT	18
4.17	Código Anotación	18


	Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
	Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 3/20
	Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
	Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

4.18	Código Detalle	18
4.19	Código Tipo de Sistema.....	18

INDICE DE TABLAS

Tabla 1:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Documento.....	5
Tabla 2:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Modelo	6
Tabla 3:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Nivel.....	7
Tabla 4:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Secciones	8
Tabla 5:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Plantillas de Vista	8
Tabla 6:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Filtro de Vista	9
Tabla 7:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Familia Cargable	10
Tabla 8:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Familia Anotación.....	11
Tabla 9:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Elemento Detalle.....	12
Tabla 10:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Materiales	12
Tabla 11:	Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Tipo de Sistemas.....	13
Tabla 12:	Resumen de Valores Propuestos en Código Localización.....	15
Tabla 13:	Resumen de Valores Propuestos en Código Tipo de Documentos.....	15
Tabla 14:	Resumen de Valores Propuestos en Código Disciplina	15
Tabla 15:	Resumen de Valores Propuestos en Código Fases	16
Tabla 16:	Resumen de Valores Propuestos en Código Nivel	17
Tabla 17:	Resumen de Valores Propuestos en Código Zona.....	17
Tabla 18:	Resumen de Valores Propuestos en Código Tipo de Vista	17
Tabla 19:	Resumen de Valores Propuestos en Código Categoría RVT.....	18
Tabla 20:	Resumen de Valores Propuestos en Código Tipo de Sistema.....	18



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 4/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

1 OBJETO DE ESTE DOCUMENTO

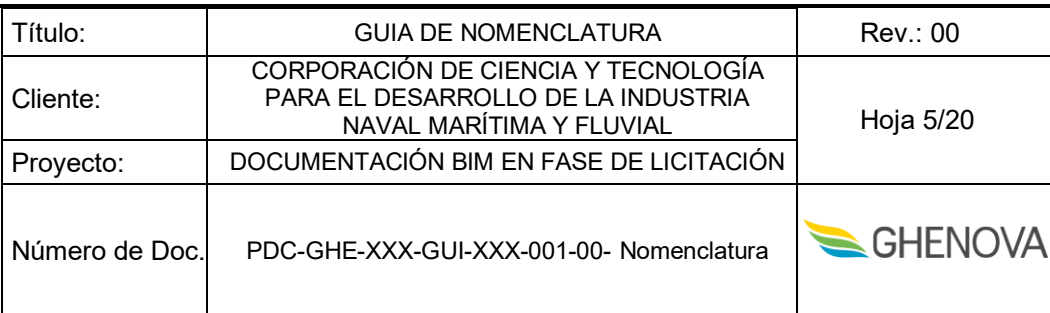
Establecer una nomenclatura para los documentos y conceptos generados bajo la metodología BIM en los proyectos para la Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval Marítima y Fluvial.

2 CONSIDERACIONES GENERALES

La nomenclatura sugerida se basa en un conjunto de campos que se combinan para generar el nombre del documento.

La definición de los campos seguirá los siguientes criterios:

- Cada campo estará representado por un conjunto alfanumérico, con la primera letra de cada palabra en mayúscula.
- No se utilizarán símbolos de puntuación, acentos, espacios en blanco ni caracteres especiales.
- Los campos se separarán mediante un guion medio "-".
- Se sugiere una longitud recomendada para cada campo.
- Se recomienda que la longitud total no exceda los 60 caracteres.
- Se aconseja respetar el orden propuesto de los campos.



3.1 Nomenclatura de Documento

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código Proyecto	Identificador del proyecto	Requerido	3
Código Creador	Organización creadora del documento	Requerido	3
Código Localización	Localización dentro de un volumen	Requerido	4
Código Tipo de Documento	Tipología de documento	Requerido	3
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el documento	Requerido	3
Código Secuencial	Numerador de partes	Requerido	3
Código de Revisión del Archivo	Versión del documento	Opcional/ Metadato	2
Código de Nombre Corto	Texto que describe el documento, activo ó espacio/zona y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*

*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.

```
graph TD; P[Proyecto  
(Ver 4.1)] --- C[PDC-GHE-P1XX-GUI-XXX-001-00-Codificación]; L[Localización  
(Ver 4.3)] --- C; D[Disciplina  
(Ver 4.5)] --- C; R[Revisión  
(Ver 4.7)] --- C; C[Creador  
(Ver 4.2)] --- C; T[Tipo de Documento  
(Ver 4.4)] --- C; N[Nombre Corto  
(Ver 4.8)] --- C;
```

Proyecto
(Ver 4.1)

Localización
(Ver 4.3)

Disciplina
(Ver 4.5)

Revisión
(Ver 4.7)

PDC-GHE-P1XX-GUI-XXX-001-00-Codificación


Creador
(Ver 4.2)

Tipo de Documento
(Ver 4.4)

Secuencial
(Ver 4.6)

Nombre Corto
(Ver 4.8)



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 6/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

La nomenclatura del documento anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Plan de Desarrollo de Capacidades COTECMAR (PDC)
- Creador Ghenova (GHE)
- Hangar LP1 (LP1)
- Tipo de documento Guía (GUI)
- Disciplina sin clasificar (XXX)
- Secuencial 1 (001)
- Revisión 0 (00)
- Nombre corto codificacion (Codificación)

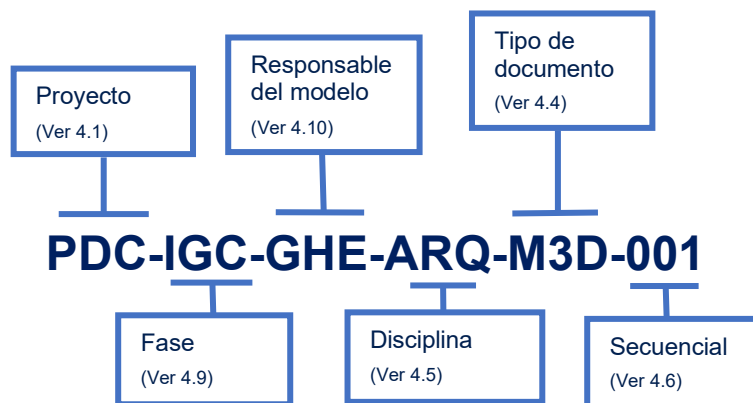
3.2 Nomenclatura de Modelo

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de modelo, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICION	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código Proyecto	Identificador del proyecto	Requerido	3
Código Fase	Etapas en que se desarrolla el modelo	Requerido	3
Código Responsable de Modelo	Empresa a cargo del modelo	Requerido	3
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3
Código Tipo de Documento	Tipología de documento	Requerido	3
Código Secuencial	Numerador de partes	Requerido	3

Tabla 2: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Modelo

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta.





Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 7/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

La nomenclatura de modelo anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Plan de Desarrollo de Capacidades COTECMAR (PDC)
- Fase Ingeniería Conceptual (IGC)
- Responsable del modelo Ghenova (GHE)
- Disciplina Arquitectura (ARQ)
- Tipo de documento Modelo 3D (M3D)
- Secuencial 1 (001)

3.3 Nomenclatura de Niveles

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de niveles, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código de Nivel	Identificación del nivel	Requerido	3
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3


Tabla 3: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Nivel

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta.



La nomenclatura de niveles anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Nivel 01 (N01)
- Disciplina Arquitectura (ARQ)

Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 8/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

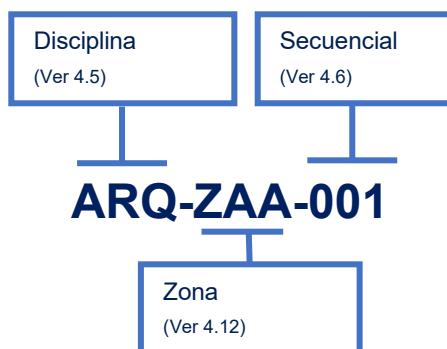
3.4 Nomenclatura de Secciones

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de secciones, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3
Código de Zona	Localización del área en el modelo	Requerido	3
Código Secuencial	Numerador de partes	Requerido	3

Tabla 4: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Secciones

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta.



La nomenclatura de secciones anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Disciplina Arquitectura (ARQ)
- Zona AA (ZAA)
- Secuencial 001 (001)

3.5 Nomenclatura de Plantillas de Vista

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de plantillas de vista, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

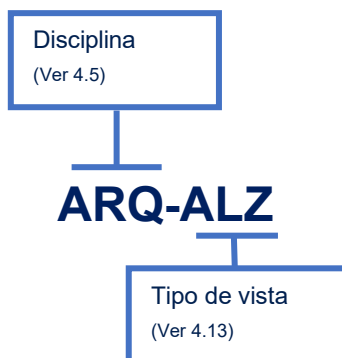
CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3
Código de Tipo de Vista	Información desde una perspectiva particular	Requerido	3

Tabla 5: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Plantillas de Vista



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 9/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta



La nomenclatura de plantilla de vista anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Disciplina Arquitectura (ARQ)
- Tipo de Vista Alzado (ALZ)

3.6 Nomenclatura de Filtro de Vista

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de filtro de vista, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código Proyecto	Identificador del proyecto	Requerido	3
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3
Código de Descripción	Texto que describe el objeto y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*


Tabla 6: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Filtro de Vista

*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta





Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 10/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

La nomenclatura de filtro de vista anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Plan de Desarrollo de Capacidades COTECMAR (PDC)
- Disciplina Arquitectura (ARQ)
- Descripción Muro hormigon (Muro_hormigon)

3.7 Nomenclatura de Familia Cargable

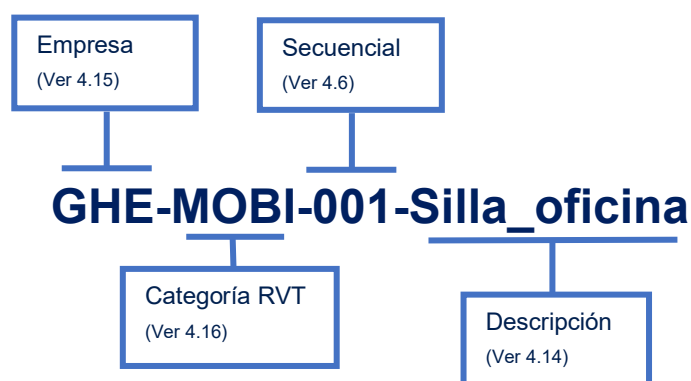
Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de familia cargable, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código Empresa	Organización responsable	Requerido	3
Código Categoría RVT	Lista de familias/elementos RVT	Requerido	4
Código Secuencial	Numerador de partes	Requerido	3
Código de Descripción	Texto que describe la familia/elementos y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*

Tabla 7: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Familia Cargable

*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.


En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta



La nomenclatura de familia cargable anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Empresa Ghenova (GHE)
- Categoría RVT Mobiliario (MOBI)
- Secuencial 1 (001)
- Descripción Silla oficina (Silla_oficina)



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 11/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

3.8 Nomenclatura de Familia Anotación

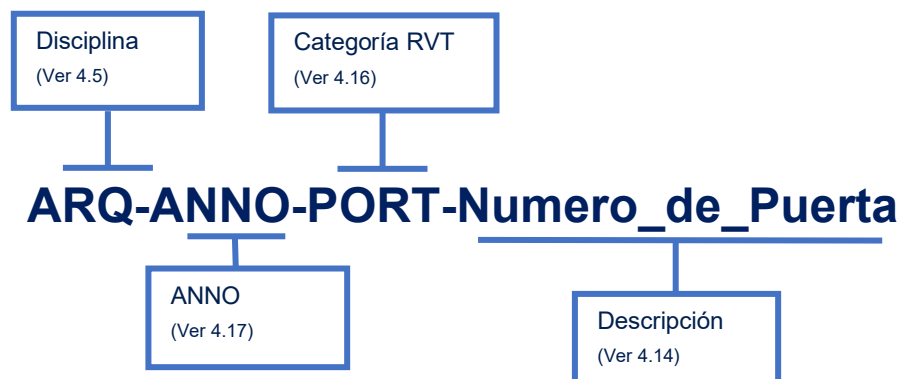
Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de familia anotación, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICION	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3
Código ANNO	Familia de anotación	Requerido	4
Código Categoría RVT	Lista de familias/elementos RVT	Requerido	4
Código de Descripción	Texto que describe la familia/elementos y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*

Tabla 8: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Familia Anotación

*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta



La nomenclatura de familia cargable anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Disciplina Arquitectura (ARQ)
- Anotación ANNO (ANNO)
- Categoría RVT Puertas (PORT)
- Descripción Número de Puerta (Número de Puerta)

3.9 Nomenclatura de Elemento Detalle

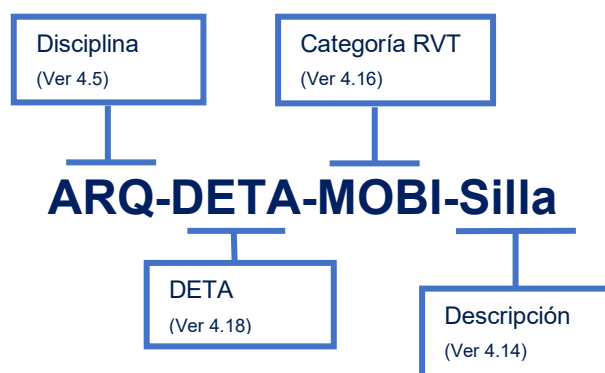
Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de elemento detalle, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el modelo	Requerido	3
Código DETA	Elemento detalle	Requerido	4
Código Categoría RVT	Lista de familias/elementos RVT	Requerido	4
Código de Descripción	Texto que describe la familia/elementos y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*

Tabla 9: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Elemento Detalle

*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta



La nomenclatura de elemento detalle anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Disciplina Arquitectura (ARQ)
- Detalle DETA (DETA)
- Categoría RVT Mobiliario (MOBI)
- Descripción Silla (Silla)

3.10 Nomenclatura de Materiales

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de materiales, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código Empresa	Organización responsable	Requerido	3
Código de Descripción	Texto que describe la familia/elementos y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*

Tabla 10: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Materiales

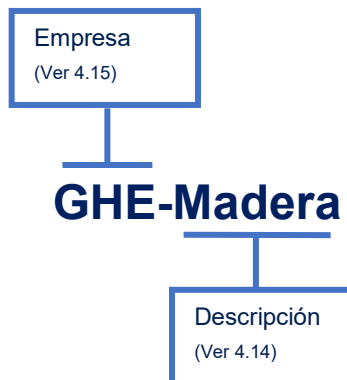
*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 13/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta



La nomenclatura de materiales anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Empresa Ghenova (GHE)
- Descripción Madera (Madera)


3.11 Nomenclatura de Tipo de Sistemas

Para el proyecto, se ha considerado un conjunto de campos propuestos para la nomenclatura de Tipo de sistemas, los cuales se resumen en la siguiente tabla:

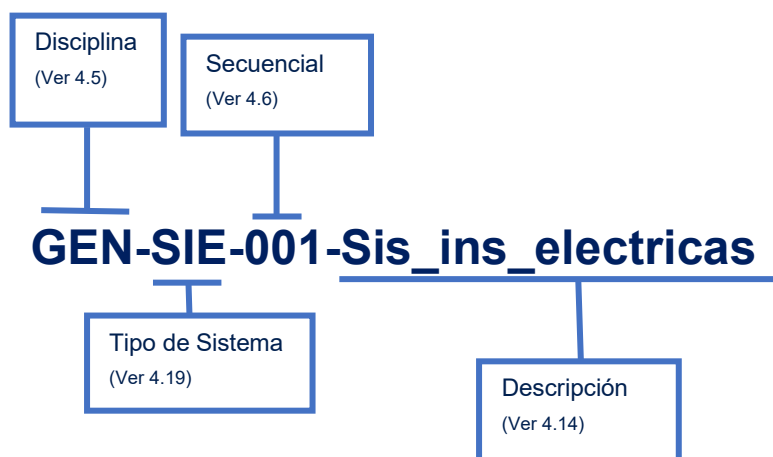
CAMPO	DEFINICIÓN	REQUERIMIENTO	LONGITUD
Código de Disciplina	Ámbito al que se corresponde el documento	Requerido	3
Código de Tipo de Sistema	Reconocimiento del sistema	Requerido	3
Código Secuencial	Numerador de partes	Requerido	3
Código de Descripción	Texto que describe el sistema y su contenido	Opcional/ Metadato	Sin límite*

Tabla 11: Resumen de Campos Propuestos para la Nomenclatura de Tipo de Sistemas.

*Aunque no se indica una longitud máxima para el campo descripción, se recomienda que se limite para que la longitud total de todos los campos no exceda 60 caracteres.

Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 14/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

En la siguiente gráfica se puede visualizar el resultado de la aplicación de la nomenclatura propuesta.



La nomenclatura de tipo de sistemas anterior se puede interpretar de la siguiente manera:

- Disciplina General (GEN)
- Sistemas de Instalaciones Eléctricas (SIE)
- Secuencial 1 (001)
- Descripción Bicarbonato (Bicarbonato)

4 CODIGOS

En este apartado podrán revisar los diferentes códigos disponibles y las explicaciones de cada uno de ellos.


4.1 Código Proyecto

El código de proyecto se usará de forma consistente a lo largo de su desarrollo, lo que facilitará la identificación del proyecto al que se refiere. Este será suministrado por COTECMAR.

4.2 Código Creador

Este campo designa a la organización que ha producido el documento y debe permitir una identificación precisa de la autoría del contenido. Este será suministrado por COTECMAR.



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 15/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

4.3 Código Localización

El campo de localización indica la posición de la información dentro de un volumen o sistema específico. Este campo facilita el ajuste de la granularidad de la información y su adecuada gestión.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Localización
Hangar LP2	P2XX
Hangar LP2 Ext 1	P2E1
Hangar LP2 Ext 2	P2E2

Tabla 12: Ejemplo Código Localización

4.4 Código Tipo de Documento

Durante el transcurso del desarrollo del proyecto, se generan diversos documentos que son esenciales. Estos documentos pueden clasificarse en diferentes tipologías según su función.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Tipo de Documento
Guía	GUI
Acción correctora	ACC
Acta	ACT

Tabla 13: Resumen de Valores Propuestos en Código Tipo de Documentos

4.5 Código Disciplina

Identifica el ámbito o actividad al que se corresponde el documento, puede variar según el contexto y el propósito específico para el cual fue creado.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Disciplina
Sin clasificar	XXX
Arquitectura	ARQ
Estructura	EST

Tabla 14: Resumen de Valores Propuestos en Código Disciplina



Título:

GUIA DE NOMENCLATURA

Rev.: 00

Cliente:

CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA
NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL

Hoja 16/20

Proyecto:

DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN

Número de Doc.

PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura



4.6 Código Secuencial

Es utilizado para enumerar partes y actúa como un elemento diferenciador cuando los demás campos tienen valores iguales.

4.7 Código Revisión

El campo de revisión especifica la versión del documento.

4.8 Código Nombre Corto

Es un texto que describe el documento, facilitando su reconocimiento y comprensión.

4.9 Código Fase

El código de fase se usará de forma consistente a lo largo del Proyecto lo que facilitará la identificación de la etapa en que se desarrollará el modelo. Este será suministrado por COTECMAR.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Fases
Ingeniería Conceptual	IGC
Ingeniería Básica	IGB
Ingeniería de Detalle	IGD

Tabla 15: Resumen de Valores Propuestos en Código Fases

4.10 Código Responsable del Modelo


El código de responsable de modelo se usará de forma consistente a lo largo del Proyecto lo que facilitará la identificación de la empresa a cargo del modelo.

4.11 Código Nivel

Se identificará la escala en comparación con otros puntos dentro de un sistema.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 17/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

Descripción	Código Nivel
Nivel 1	N01
Nivel 2	N02
Nivel 3	N03

Tabla 16: Resumen de Valores Propuestos en Código Nivel

4.12 Código Zona

Este campo permitirá la localización de la zona en el modelo. Esta información será proporcionada por COTECMAR.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Zona
Zona AA	ZAA
Zona BB	ZBB
Zona CC	ZCC

Tabla 17: Resumen de Valores Propuestos en Código Zona

4.13 Código Tipo de Vista

Este campo se refiere a la modalidad de representación visual utilizada para observar un objeto, espacio o información desde una perspectiva particular.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Tipo de Vista
Alzado	ALZ
Detalle	DET
Esquemas	SCH

Tabla 18: Resumen de Valores Propuestos en Código Tipo de Vista


4.14 Código Descripción

Es un texto que describe el objeto, facilitando su reconocimiento y comprensión.

4.15 Código Empresa

El código de empresa se usará de forma consistente a lo largo del Proyecto lo que facilitará la identificación del creador.



Título:	GUIA DE NOMENCLATURA	Rev.: 00
Cliente:	CORPORACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MARÍTIMA Y FLUVIAL	Hoja 18/20
Proyecto:	DOCUMENTACIÓN BIM EN FASE DE LICITACIÓN	
Número de Doc.	PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00- Nomenclatura	

4.16 Código Categoría RVT

El código de categoría Revit clasifica los elementos o familias utilizados en los modelos.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Categoría RVT
Mobiliario	MOBI
Ventanas	FILS
Cimientos	FOND

Tabla 19: Resumen de Valores Propuestos en Código Categoría RVT

4.17 Código Anotación

El código de anotación resalta la categoría de familia a la que pertenece.

4.18 Código Detalle

El código de detalle destaca el elemento al que pertenece.

4.19 Código Tipo de Sistema

Es utilizado para identificar el tipo de sistema.

Para consultar la tabla completa, por favor, consulte el documento PDC-GHE-XXX-GUI-XXX-001-00-Codigos.

Descripción	Código Tipo de Sistema
Sistemas de Instalaciones Eléctricas	SIE
Sistemas de Climatización y Ventilación	SCV
Sistemas de Fontanería y Saneamiento	SFS

Tabla 20: Resumen de Valores Propuestos en Código Tipo de Sistema