

MDVAL –DT-  
010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS –  
Pantalla de definición de valores de partículas

# MDVAL

## DATOS GENERALES

Identificación del documento	DT-010_DEFINICION_VALORES_PARTICULAS				
Título del documento	Pantalla de definición de valores de partículas				
Proyecto	MDVAL				
Gerente					
Área demandante					
Director	Federico Martín Lara				
Responsables	Área		Responsable		
	Dirección		Federico Martín Lara		
Control de versionado	Versión	Fecha	Autor		Comentarios
	1.0	03/08/2021	Federico Lara	Martín	Versión inicial

MDVAL –DT-  
010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS –  
Pantalla de definición de valores de partículas

## **Contenido**

Introducción.....	3
Diseño de la pantalla.....	4
Arquitectura de la pantalla.....	5
Comportamiento de la pantalla.....	5
Lógica de la pantalla.....	6

MDVAL –DT-  
010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS –  
Pantalla de definición de valores de partículas

## **Introducción**

El presente documento define la pantalla de Definición de valores de las partículas.

Se activa mediante la opción del menú **Configuración** → **Normas de nomenclatura** → **Valores de las partículas**.

MDVAL –DT-  
010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS –  
Pantalla de definición de valores de partículas

## Diseño de la pantalla

Asignación de Valores a los Tipos de Partícula

Logotipo

Código  Descripción

Proyecto  Subproyecto

Tipos de partículas

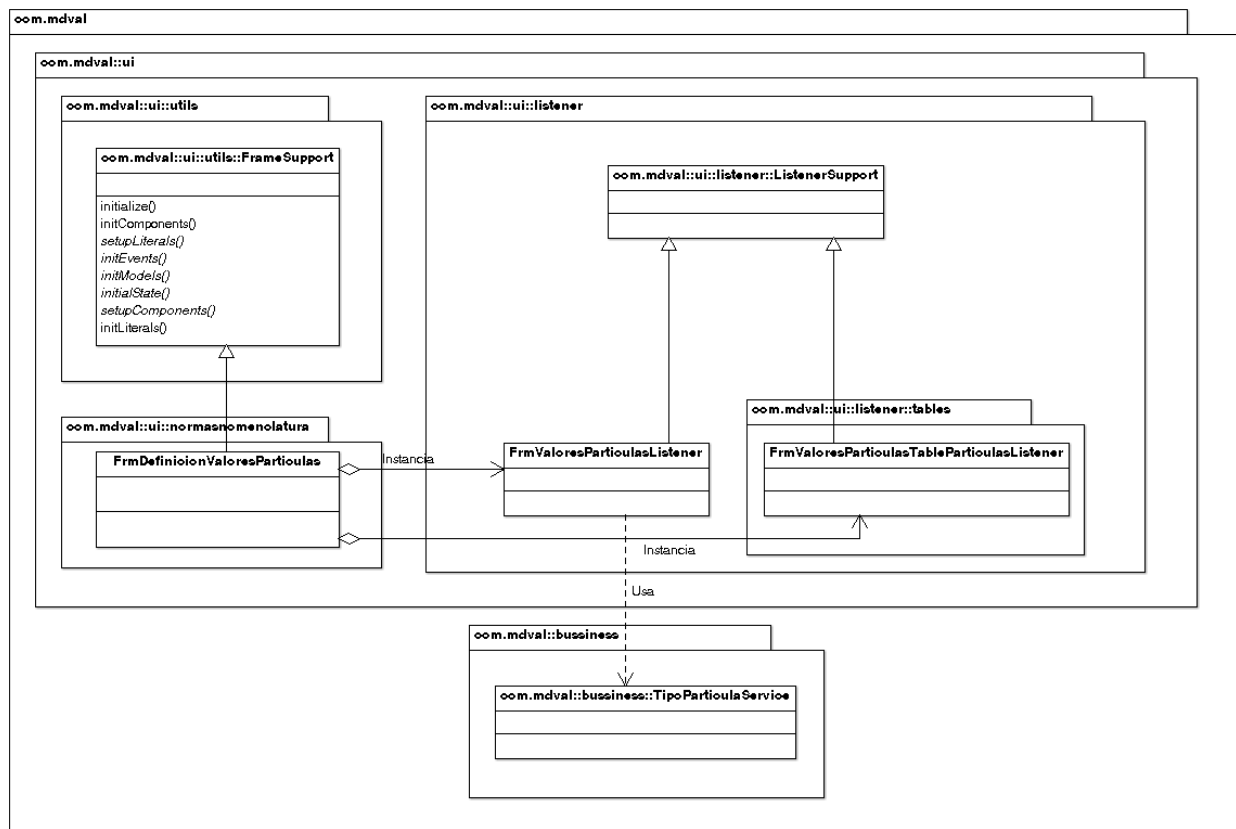
Código	Descripción	Usuario	Actualizado
--------	-------------	---------	-------------

Valores posibles de las partículas

Código	Valor	Descripción	Valor Pa...	Mo
--------	-------	-------------	-------------	----

MDVAL –DT-  
010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS –  
Pantalla de definición de valores de partículas

## Arquitectura de la pantalla



## Comportamiento de la pantalla

- Al cargar la pantalla no se cargarán ningún valor en los listados.
- Si se pulsa buscar, se consultarán los tipos de partículas que cumplen con los filtros indicados, invocando al procedimiento **p\_con\_particulas**.
- Según se selecciona un tipo de partícula, se muestran sus valores posibles, invocando al procedimiento **p\_con\_valores\_particula**.
- Si se pulsan los botones de Alta o Modificación se mostrará la pantalla de mantenimiento de partículas, descrita en **DT-011\_ASIGNACION\_VALORES\_PARTICULAS**.

MDVAL –DT-  
010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS –  
Pantalla de definición de valores de partículas

### Lógica de la pantalla

El listener de eventos **FrmValoresParticulasListener** se instancia en el método **initEvents()** de **FrmDefinicionValoresParticulas**. Cuando se pulsa el botón **BUSCAR**, el método gestiona el evento mediante **FRM\_VALORES\_PARTICULAS\_BTN\_BUSCAR**. Este evento invoca al método **consultarTiposParticula** del servicio **TipoParticulaService**, el cual hace la llamada al procedimiento **p\_con\_particulas**.

Los eventos **FRM\_VALORES\_PARTICULAS\_BTN\_ALTA** y **FRM\_VALORES\_PARTICULAS\_BTN\_MODIFICACION** muestran la ventana descrita en **DT-011\_ASIGNACION\_VALORES\_PARTICULAS**.