# **MDVAL**

# **DATOS GENERALES**

Identificación del documento	DT-011_/	ASIGNACIO	N_VALC	DRES_I	PARTICULAS	
Título del documento	Pantalla de asignación 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	

# Contenido

Introducción	3
Diseño de la pantalla	
Arquitectura de la pantalla	
Comportamiento de la pantalla	
Lógica de la pantalla	

### Introducción

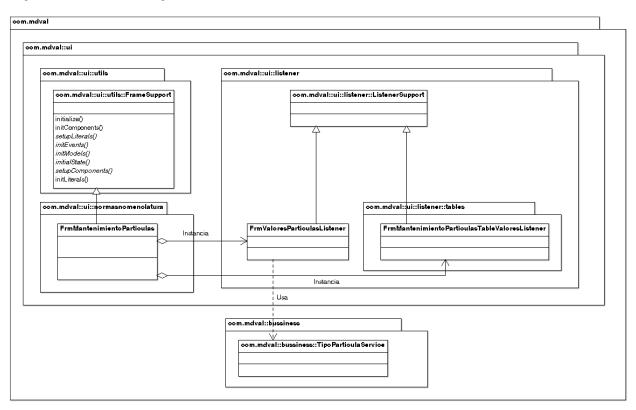
El presente documento define la pantalla de asignación de valores de las partículas.

Se activa mediante los botones de **Alta** y **Modificación** de la pantalla de Valores de las partículas, descrita en **DT-010\_DEFINICION\_VALORES\_PARTICULAS**.

# Diseño de la pantalla



### Arquitectura de la pantalla



### Comportamiento de la pantalla

A esta pantalla se accederá desde la pantalla de consulta de partículas, pulsando el botón de Alta o de Modificación.

En la pantalla se informará la siguiente información (a modificar o a dar de alta):

- Código de partícula.
- Descripción de la partícula.
- Si admite diferentes valores por proyecto o son los mismos valores para todos los proyectos.
- Si admite diferentes valores por subproyecto o son los mismos valores para todos los subproyectos.
- En el caso de una modificación, se cargarán los datos generales de la partícula, procedentes de la anterior pantalla.
- Se mostrará un listado con los posibles valores de la partícula, invocando al procedimiento p\_con\_valores\_particula. Se dispondrá de botones para dar de alta o modificar nuevos valores (mostrándose la pantalla de mantenimiento de

valores), así como eliminar valores posibles. Al volver de esta pantalla, se actualizará el listado si ha habido cambios.

### Lógica de la pantalla

El listener de eventos **FrmMantenimientoParticulasListener** se instancia en el método **initEvents()** de **FrmMantenimientoParticulas**.

- Cuando se pulsa el botón ACEPTAR, el método gestiona el evento mediante FRM\_VALORES\_PARTICULAS\_BTN\_ACEPTAR. Este evento invoca al método altaTipoParticula del servicio TipoParticulaService, el cual hace la llamada al procedimiento p\_alta\_tipo\_particula.
- Cuando se pulsa el botón ALTA o MODIFICACION, el método gestiona los eventos mediante FRM\_VALORES\_PARTICULAS\_BTN\_ALTA y FRM\_VALORES\_PARTICULAS\_BTN\_MODIFICACION. Ambos eventos invocan al popup emergente descrito en DT-012\_MANTENIMIENTO\_VALORES\_PARTICULAS.

Dentro de **FrmMantenimientoParticulasListener** se define el método **onLoad**, que sirve para que al inicio se carguen los valores de las partículas. La llamada es **consultarValoresParticulas** de **ValorParticulaService** (llamada a **p\_con\_valores\_particula**).