



# SOROLLA2

## Atributos dinámicos. Atributos y listas de valores

### Tabla de contenido

1	INTRODUCCIÓN .....	2
2	CONCEPTOS.....	2
3	ALTA DE ATRIBUTO CONTENEDOR PESTAÑA .....	2
4	ALTA DE ATRIBUTOS CONTENEDOR PANEL .....	4
5	ALTA DE ATRIBUTOS FINALES ASOCIADOS A LISTAS DE VALORES.....	5
6	LISTAS DE VALORES .....	7
6.1	ALTA.....	7
6.2	AÑADIR NUEVOS VALORES A SU LISTA DE VALORES.....	8
6.2.1	Añadir valores de forma puntual.....	9
6.2.2	Añadir valores de forma masiva .....	10
6.3	LISTAS DE VALORES DEPENDIENTES .....	11
7	RESULTADO OBTENIDO .....	12

### Historial de versiones

Fecha versión	Descripción
02/03/2020	Primera revisión.

## 1 Introducción

El caso de uso que describe en detalle este documento es un ejemplo de creación de dos atributos dinámicos *dispositivo móvil* y *modelo* asociados a dos listas de valores dependientes, *marcas* y *modelos de móvil*, creados en un panel dinámico llamado *Dispositivos móviles* dentro de una pestaña dinámica *Datos accesorios* creada a tal efecto en la ficha de un bien de naturaleza informática.

## 2 Conceptos

Se denomina **atributo descriptivo** a cualquier dato accesorio a los bienes que describe alguna característica concreta, pero sin que afecte a su contabilidad y/o amortización.

Se denomina **atributo dinámico** a cualquier dato descriptivo que puede crearse y configurarse de forma dinámica desde la aplicación para su posterior captura en pestañas dinámicas generadas a tal efecto en la ficha de los bienes.

Se denomina **atributo contenedor**, al atributo descriptivo y dinámico que únicamente se crea con la finalidad de contener otros atributos descriptivos y dinámicos.

Clases de atributos dinámicos:

- Listas de valores
  - Listas de valores dependientes
- Atributos Descriptivos o dinámicos
  - Atributos dinámicos contenedores
    - Pestañas
    - Paneles
  - Atributos dinámicos finales

## 3 Alta de atributo contenedor Pestaña

Diríjase al menú **Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Atributos descriptivos**.



**Ilustración 1. Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Atributos descriptivos.**

Pulse sobre el icono *Alta* como muestra la siguiente imagen:

Ilustración 2. Atributos descriptivos. Alta

- Describa el atributo **Datos Accesorios**
- Marque la opción **Contenedor de atributos**
- Tipo de atributo **Pestaña**
- Seleccione las Naturalezas y Familias de los bienes en las que quiere que aparezca dicha Pestaña, desplazando las Naturalezas y Familias disponibles deseadas a la columna de Naturalezas y Familias asignadas con las flechas.
- Finalmente, pulse **Guardar**.

Ilustración 3. Alta atributo contenedor Pestaña

Cada vez que acceda a la ficha de un bien de naturaleza informática, se incorpora de forma dinámica una nueva pestaña con la etiqueta del nuevo atributo definido **Datos accesorios**.

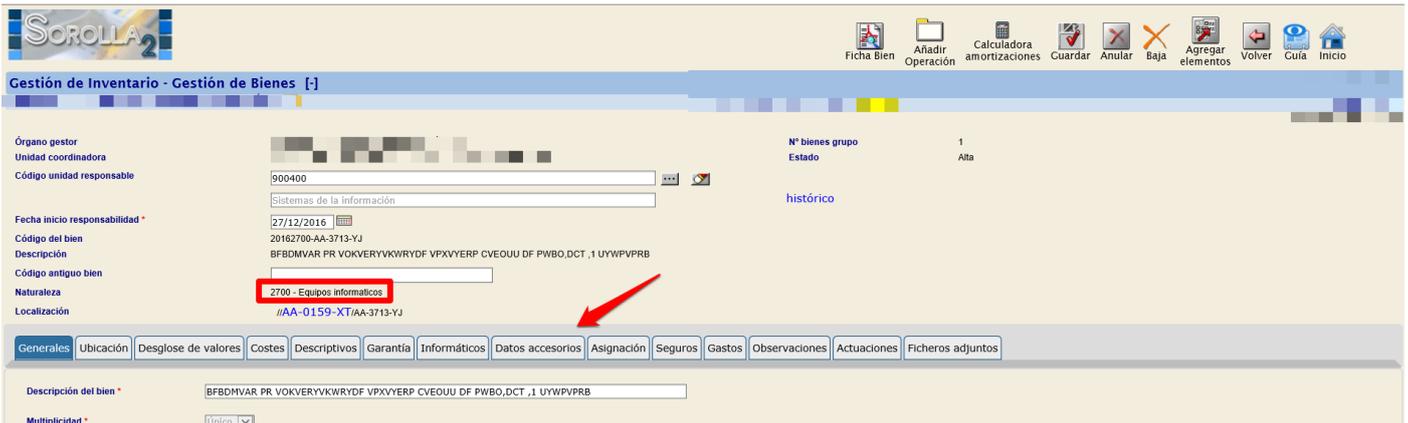


Ilustración 4. Ficha del bien. Datos accesorios

## 4 Alta de atributos contenedor Panel

Diríjase al menú **Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Atributos descriptivos**.

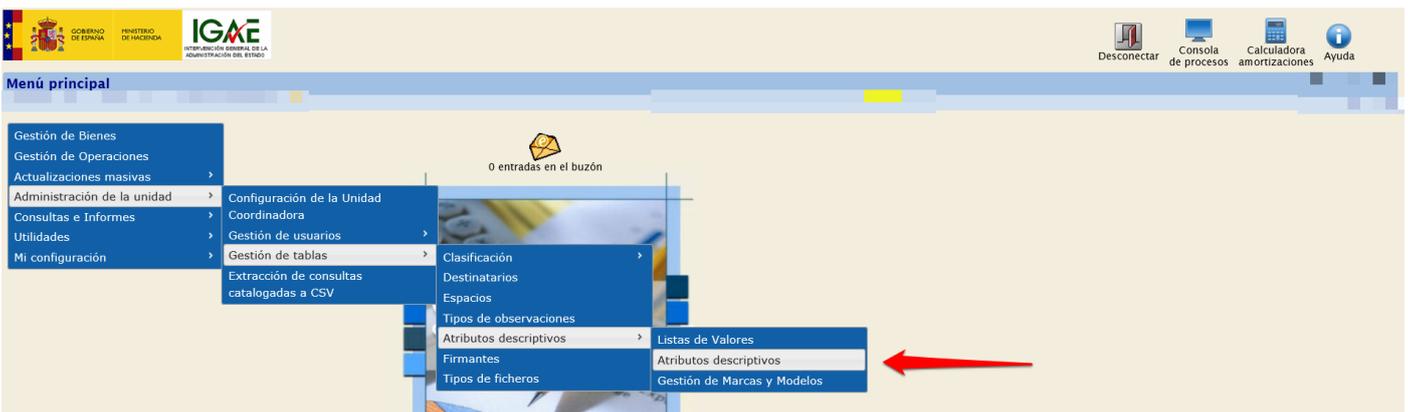


Ilustración 5. Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Atributos descriptivos.

Pulse sobre el icono *Alta* como muestra la siguiente imagen:

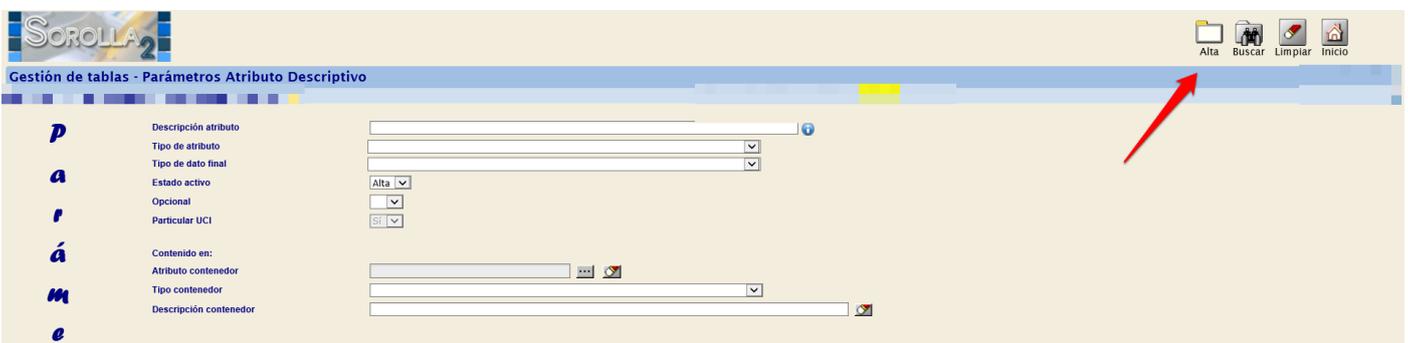


Ilustración 6. Atributos descriptivos. Alta

- Describa el atributo **Dispositivos Móviles**
- Marque la opción **Contenedor de atributos**
- Tipo de atributo **Panel**
- Contenido en **Datos accesorios**.

- Seleccione las Naturalezas y Familias de los bienes en las que quiere que aparezca dicha Pestaña, desplazando las Naturalezas y Familias disponibles deseadas a la columna de Naturalezas y Familias asignadas con las flechas.
- Finalmente, pulse *Guardar*.

Ilustración 7. Alta atributo contenedor Panel

Al consultar la ficha de un bien con la naturaleza Equipos Informáticos, se observa que se ha creado el atributo panel *Dispositivos móviles* dentro del atributo pestaña *Datos accesorios*.

Ilustración 8. Ficha del bien. Datos accesorios. Dispositivos móviles

## 5 Alta de atributos finales asociados a Listas de valores

Diríjase al menú **Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Atributos descriptivos**.

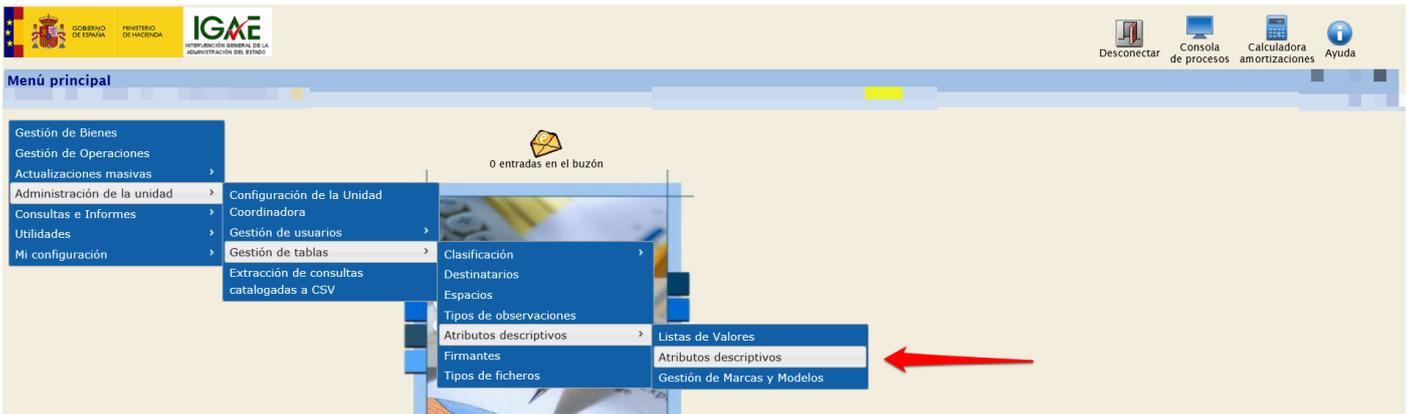


Ilustración 9. Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Atributos descriptivos.

Pulse sobre el icono *Alta* como muestra la siguiente imagen:

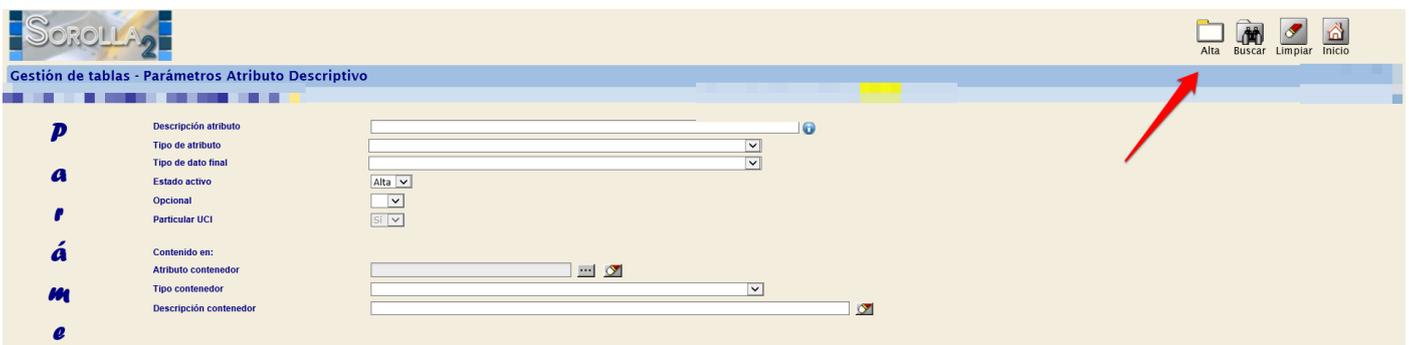


Ilustración 10. Atributos descriptivos. Alta

- Describa el atributo **Dispositivo Móvil**
- Marque la opción **Atributo final**
- Tipo de atributo **Lista acotada de valores**
- Lista de valores **Lista de Marcas de Móvil**
- Contenido en **Dispositivos móviles**
- Decida si la captura es o no opcional
- Seleccione las Naturalezas y Familias de los bienes en las que quiere que aparezca dicha Pestaña, desplazando las Naturalezas y Familias disponibles deseadas a la columna de Naturalezas y Familias asignadas con las flechas.
- Finalmente, pulse **Guardar**.

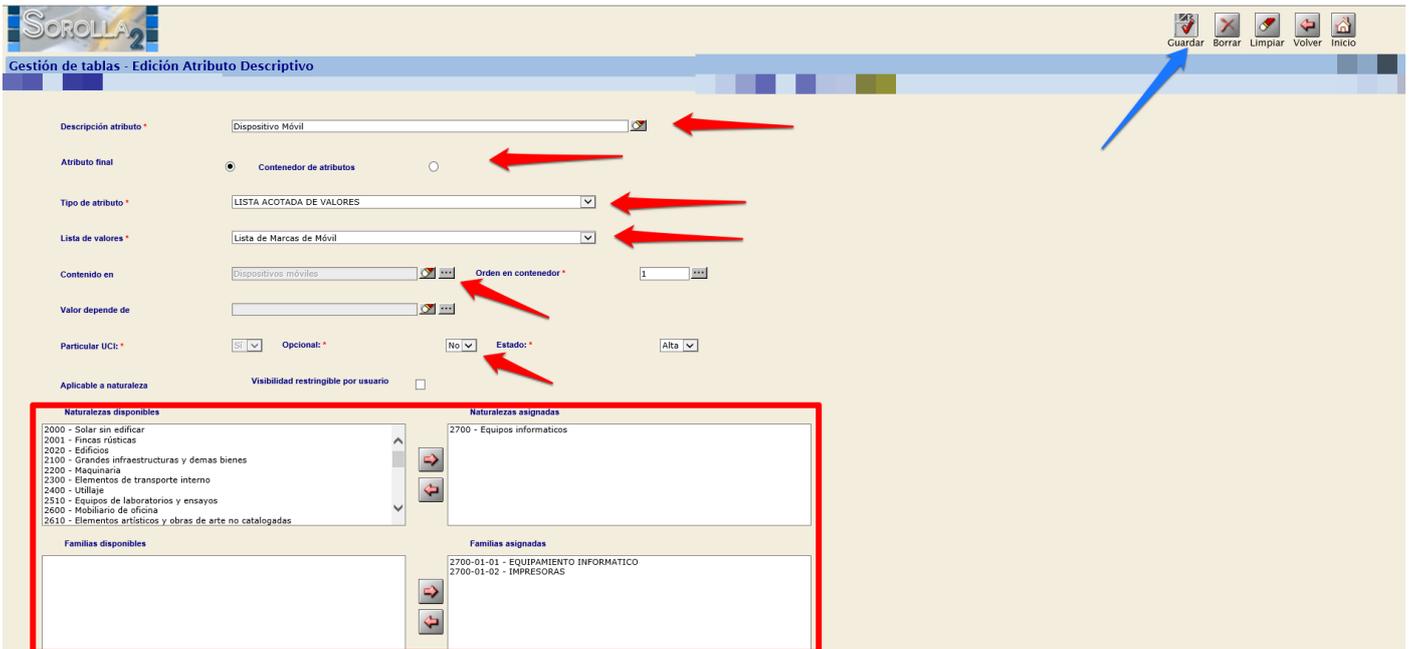


Ilustración 11. Alta atributo final

## 6 Listas de Valores

### 6.1 Alta

Dirijase al menú **Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Listas de Valores**



Ilustración 12. Administración de la Unidad – Gestión de tablas – Atributos descriptivos – Listas de Valores

Pulse *Alta* como muestra la siguiente imagen.

Gestión de tablas - Parámetros Lista de valores

Nombre lista de valores:

Tipo de dato de lista de valores:

Estado activo:

Alta

Ilustración 13. Listas de valores. Alta

Capture los datos necesarios obligatorios marcados con asterisco rojo (\*).

- Nombre lista de valores **Lista de Marcas de Móvil**
- Tipo de datos en la lista **TEXTO**

Para agregar valores a su lista, pulse sobre el icono de la carpeta que señala la flecha roja de la siguiente imagen.

Gestión de tablas - Alta Lista de valores

Nombre lista de valores \*

Estado activo: \*

Tipo de datos en la lista \*

Longitud máxima

Número de decimales

Dependiente de la lista de valores

Valor	Valor del que depende	Estado	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Ilustración 14. Añadir valores. Icono carpeta

Se abrirá una línea para introducir un nuevo valor. Pulse el icono de la carpeta por cada valor que desee introducir. Se valida que al menos introduzca un valor para cada nueva lista de valores que añada.

Para almacenar la información introducida, pulse *Guardar*.

Gestión de tablas - Alta Lista de valores

Nombre lista de valores \*

Estado activo: \*

Tipo de datos en la lista \*

Longitud máxima

Número de decimales

Dependiente de la lista de valores

Valor	Valor del que depende	Estado	
<input type="text" value="Iphone"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Alta"/>	
<input type="text" value="Samsung"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Alta"/>	

Ilustración 15. Añadir valores

## 6.2 Añadir nuevos valores a su Lista de Valores

Para agregar nuevos valores en las **Listas de Valores** dirijase de nuevo a la opción de menú **Administración de la Unidad - Gestión de Tablas - Atributos descriptivos - Listas de Valores**.

Comience a escribir en la caja de texto “Nombre lista de valores” por ejemplo: “Marcas de Mó”. Aparecerá texto predictivo para la selección de la lista de valores de marcas deseada. Una vez elegida pulse *Buscar*.

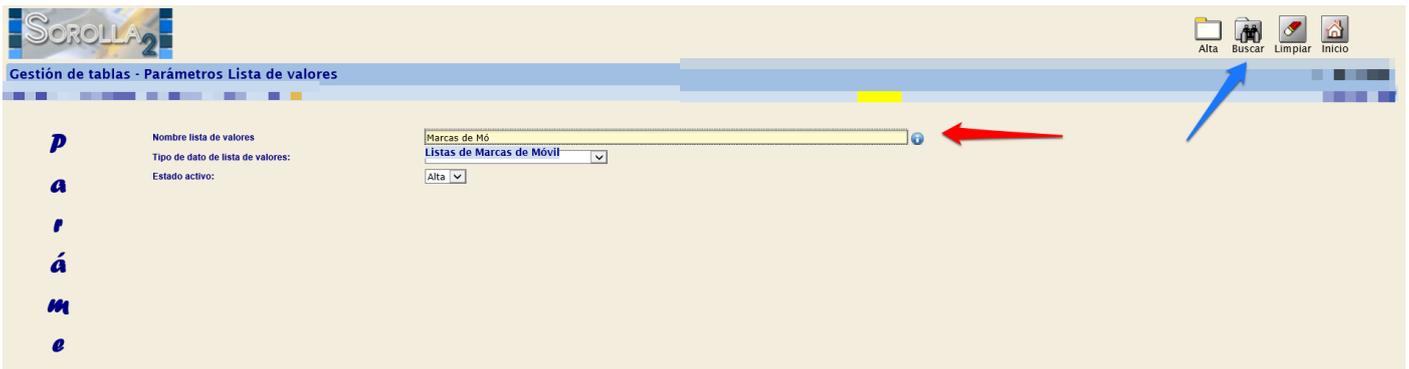


Ilustración 16. Búsqueda de lista de valores

Acceda a la lista de valores

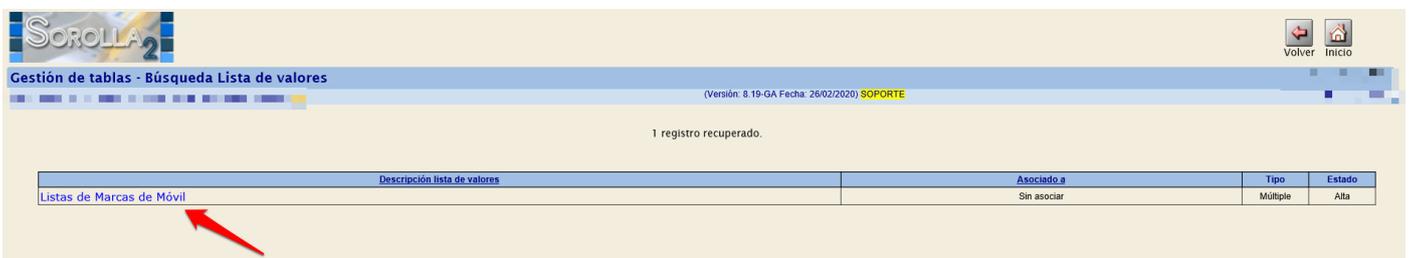


Ilustración 17. Acceso a la lista de valores

### 6.2.1 Añadir valores de forma puntual

Pulse *Búsqueda de valores*

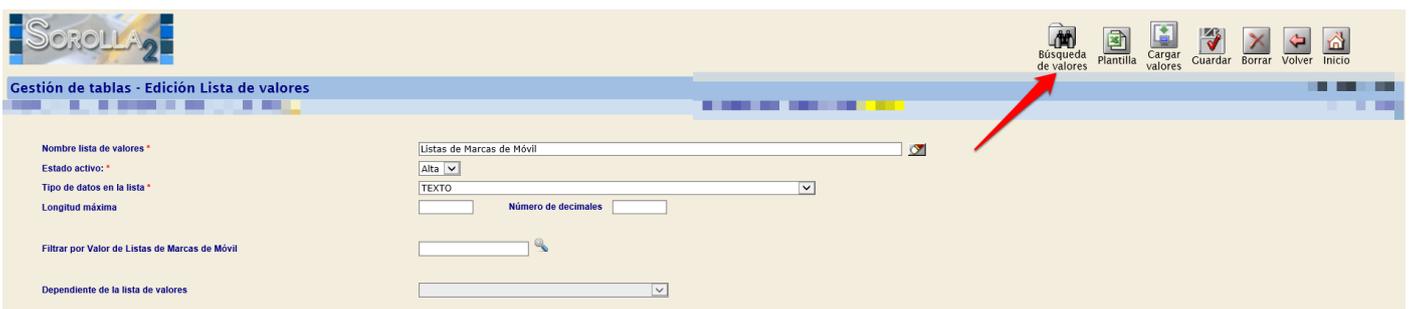


Ilustración 18. Edición Lista de valores. Búsqueda de valores

Pulse *Alta*

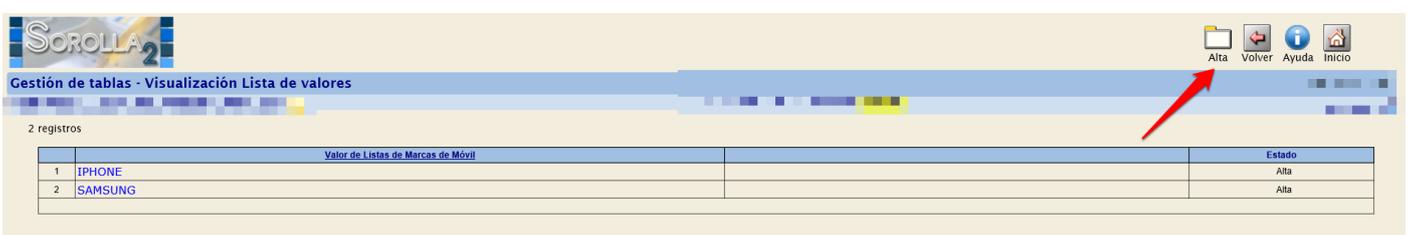


Ilustración 19. Visualización Lista de valores. Alta

Pulse el icono de la carpeta por cada valor que desee introducir.

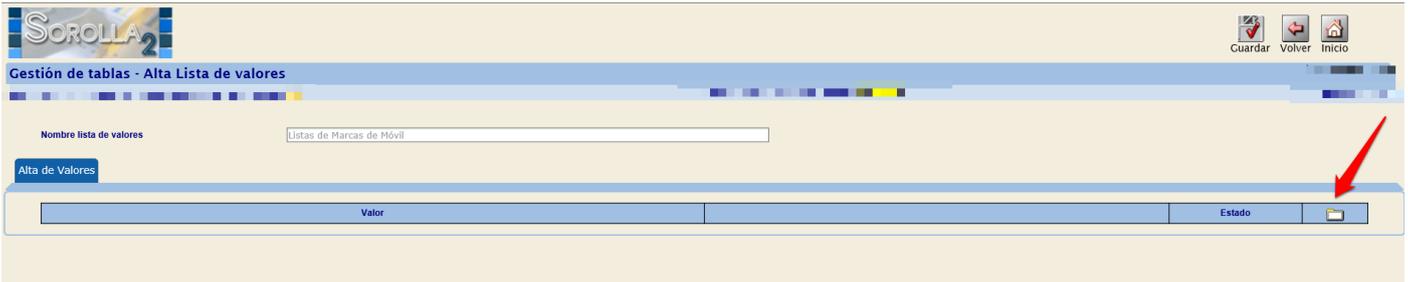


Ilustración 20. Alta de Lista de valores. Icono carpeta

Rellene los valores y almacene la información introducida pulsando *Guardar*.



Ilustración 21. Alta Lista de valores. Guardar

## 6.2.2 Añadir valores de forma masiva

Cuando acceda a la **Lista de valores**, pulse *Plantilla*.



Ilustración 22. Edición Lista de valores. Plantilla

Abra la plantilla descargada e introduzca los valores que desea dar de alta en la columna *Valor lista de valores*. Por último, almacene el fichero.

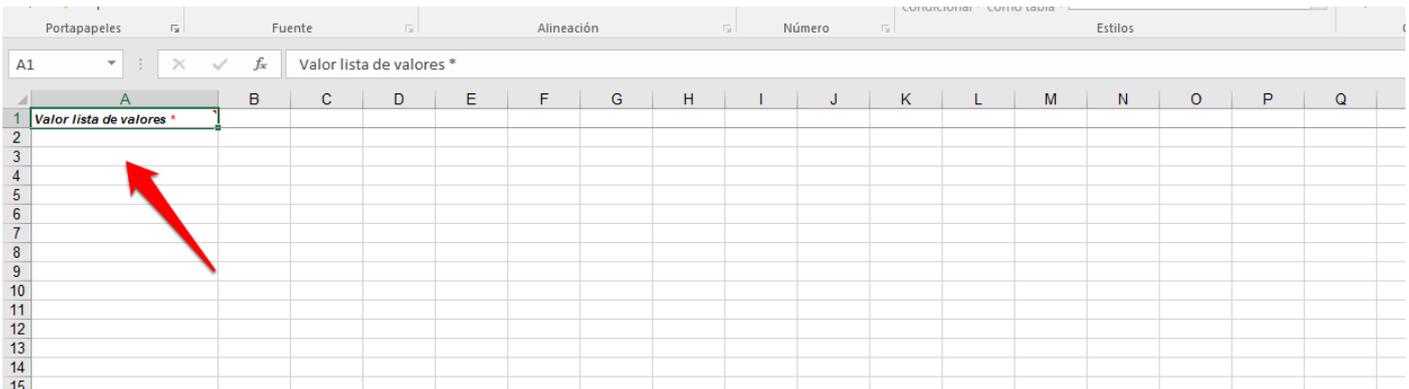


Ilustración 23. Plantilla de lista de valores

En el menú anterior, pulse *Cargar valores*.



Ilustración 24. Edición Lista de valores. Cargar valores

Examine el fichero en el apartado *Seleccionar Fichero* y pulse de nuevo *Cargar valores*.

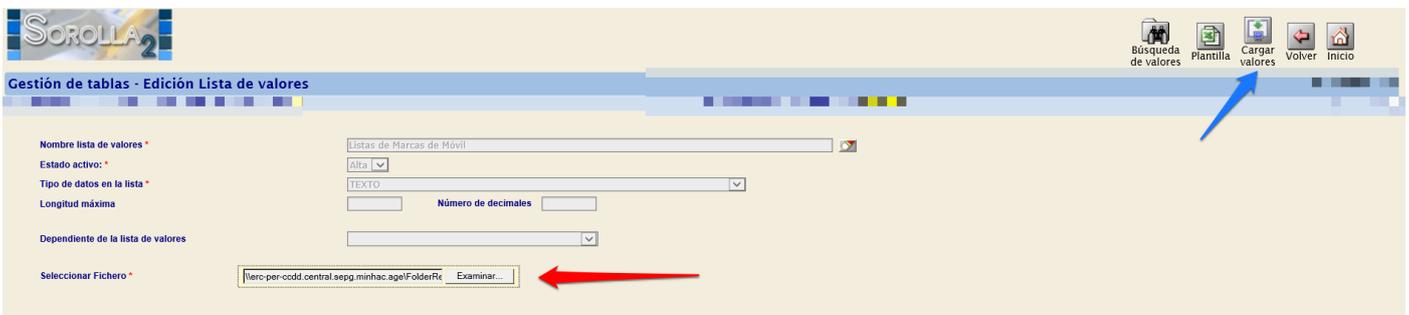


Ilustración 25. Edición Listas de valores. Selección de fichero

### 6.3 Listas de valores dependientes

Puede definir listas de valores dependientes. En este caso *listas de modelos de móvil*, dependiente de *listas de marcas móvil*.

Lista de marcas de móviles	Lista modelos móvil dependiente de lista de marcas móvil	
Valores	Valores	Valore del que depende
IPhone	IPhone 4S	IPhone
Samsung	IPhone 5	IPhone
	IPhone 5C	IPhone
	Galaxy mini	Samsung
	Galaxy note	Samsung
	S3	Samsung

Ilustración 26. Tabla de Listas de valores para dar de alta.

Para ello:

- Cree la lista de marcas siguiendo los pasos del apartado [6.1 Alta](#)
- Cree la lista de modelos siguiendo los pasos del apartado [6.1 Alta](#), pero en este caso, añada la dependencia contra la **lista de marcas** creada en el punto anterior.
- En los valores de la **Lista de modelos de móvil**, señale el valor en concreto de la lista de marcas del que depende, como muestra la siguiente imagen:

Ilustración 27. Alta de Lista de valores

## 7 Resultado obtenido

Al dar de alta un bien de naturaleza informática, en su ficha obtendrá una nueva pestaña, **Datos Accesorios**, con un panel **Dispositivos móviles**, que contiene dos atributos dependientes de captura obligatoria (\*, señalados con asterisco rojo) **Dispositivo móvil** y **Modelo** (modelo depende de **Dispositivo móvil**) asociados a su vez a listas de valores dependientes **Marcas** y **Modelo de móviles** (los modelos dependen de las marcas).

- Si selecciona en el atributo **Dispositivo móvil** el valor **IPhone** de su lista asociada, el atributo **Modelo** únicamente le ofrecerá los valores dependientes de la marca del dispositivo móvil seleccionada como muestra la siguiente imagen:

Localización //AA-2337-AP/AA-4187-WW

General | Ubicación | Desglose de valores | Descriptivos | Garantía | Informáticos | **Datos accesorios** | Asignación | Seguros | Gastos | Observaciones | Actuaciones | Ficheros adjuntos

Dispositivos móviles [-]

Dispositivo Móvil \*  Modelo \*

Ilustración 28. Ficha del bien. Datos accesorios. Modelos marca iPhone

- Si selecciona en el atributo **Dispositivo móvil** el valor *Samsung* de su lista asociada, el atributo **Modelo** únicamente le ofrecerá los valores dependientes de la de la marca del dispositivo móvil seleccionada como muestra la siguiente imagen:

Localización //AA-2337-AP/AA-4187-WW

General | Ubicación | Desglose de valores | Descriptivos | Garantía | Informáticos | **Datos accesorios** | Asignación | Seguros | Gastos | Observaciones | Actuaciones | Ficheros adjuntos

Dispositivos móviles [-]

Dispositivo Móvil \*  Modelo \*

Ilustración 29. Ficha del bien. Datos accesorios. Modelos marca Samsung

- Si pulsa el botón *Guardar* sin capturar alguno de los atributos definidos como obligatorios (\* señalados con asterisco rojo), el sistema valida y obliga a su captura como muestra la siguiente imagen:

Localización //AA-2337-AP/AA-4187-WW

General | Ubicación | Desglose de valores | Descriptivos | Garantía | Informáticos | **Datos accesorios** | Asignación | Seguros | Gastos | Observaciones | Actuaciones | Ficheros adjuntos

Dispositivos móviles [-]

Dispositivo Móvil \*  Modelo \*

Mensaje de página web

1 - Debe rellenar el campo 'Modelo' de la pestaña 'Datos accesorios'

Aceptar

Ilustración 30. Ficha del bien. Datos accesorios. Error Guardar