

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	Aranda Cmdb Web
<b>VERSIÓN DE ACTUALIZACIÓN QUE SE LIBERA:</b>	8.11.18
<b>FECHA DE LIBERACIÓN</b>	03/11/2021

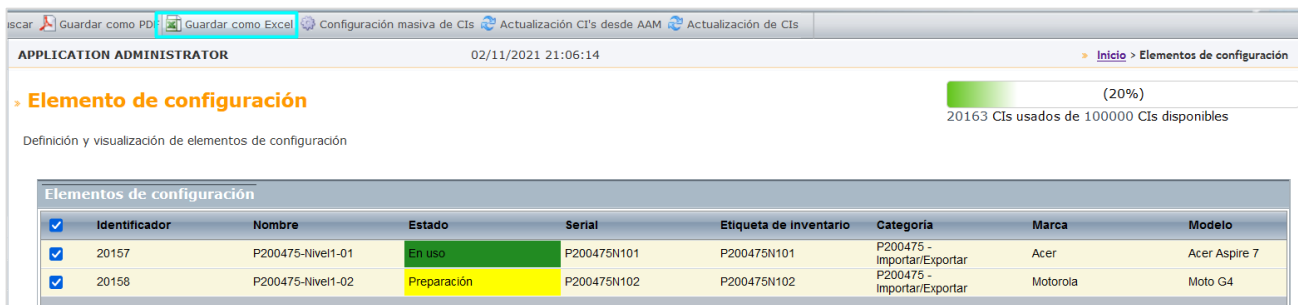
## DESCRIPCION DE CADA ERROR CORREGIDO

### CASO 200475:

- ✓ Se realizan los siguientes ajustes en **Elementos de configuración** de la consola web de Cmdb:

#### Exportación de CIs

A partir de ahora, la opción de **Guardar como Excel** exportará a Excel la información de los CIs activos que se seleccionen en la grilla.



APPLICATION ADMINISTRATOR 02/11/2021 21:06:14 Inicio > Elementos de configuración

**Elemento de configuración** (20%)  
20163 CIs usados de 100000 CIs disponibles

Definición y visualización de elementos de configuración

Identificador	Nombre	Estado	Serial	Etiqueta de inventario	Categoría	Marca	Modelo
20157	P200475-Nivel1-01	En uso	P200475N101	P200475N101	P200475 - Importar/Exportar	Acer	Acer Aspire 7
20158	P200475-Nivel1-02	Preparación	P200475N102	P200475N102	P200475 - Importar/Exportar	Motorola	Moto G4

Si no se selecciona por lo menos un CI, se muestra el siguiente mensaje:

**localhost dice**

Debe seleccionar un CI

[Aceptar](#)

Al hacer clic derecho sobre una **Categoría** se mostrarán las siguientes opciones:

» **Elemento de configuración**

Definición y visualización de elementos de configuración

Identificador	Nombre
032	P200475-Nivel1-01
5033	P200475-Nivel1-02

- **Exportar todos los CIs:** Exporta a Excel todos los CIs activos del proyecto.
- **Exportar CIs de la rama seleccionado:** Exporta a Excel los CIs activos de la categoría seleccionada y sus categorías hijas.
- **Exportar CIs del nodo seleccionado:** Exporta a Excel los CIs activos de la categoría seleccionada.

Al hacer clic derecho sobre una **Agrupación** se mostrarán las siguientes opciones:

» **Elemento de configuración**

Definición y visualización de elementos de configuración

Identificador	Nombre
032	P200475-Nivel1-01
5033	P200475-Nivel1-02

- **Exportar todos los CIs:** Exporta a Excel todos los CIs activos del proyecto.
- **Exportar CIs de la rama seleccionado:** Exporta a Excel los CIs activos de la agrupación seleccionada y sus agrupaciones hijas.
- **Exportar CIs del nodo seleccionado:** Exporta a Excel los CIs activos de la agrupación seleccionada.

Al hacer clic derecho sobre un **Perfil** se mostrarán las siguientes opciones:

» **Elemento de configuración**

Definición y visualización de elementos de configuración

Identificador	Nombre
032	P200475-Nivel1-01
5033	P200475-Nivel1-02

- **Exportar todos los CIs:** Exporta a Excel todos los CIs activos del proyecto.

- **Exportar CIs del nodo seleccionado:** Exporta a Excel los CIs activos del perfil seleccionado.

Para todas las opciones de exportación mencionadas, se exportarán los siguientes campos:

- PROJECT
- CATEGORY
- ID
- BARCODE
- RFID
- NAME
- CURRENT STATUS
- PROGRAMMED STATUS
- MODEL
- SERIAL
- ASSET TAG
- PRICE
- DESCRIPTION
- MANUFACTURER
- RETAILER
- MEASURE UNIT
- MEASURE UNIT VALUE
- RESPONSIBLE
- DATE OF RESPONSABILITY
- DATE OF DELIVERY
- DATE OF ACCEPTANCE
- LICENSE
- USEFUL LIFE YEARS
- BRAND
- COST CENTER (ID)
- GROUPING (ID)
- DEPARTMENT
- NUMBER OF DEPARTMENT
- COUNTRY
- CITY
- SITE
- BUILDING
- FLOOR
- FILIATION
- ADDRESS

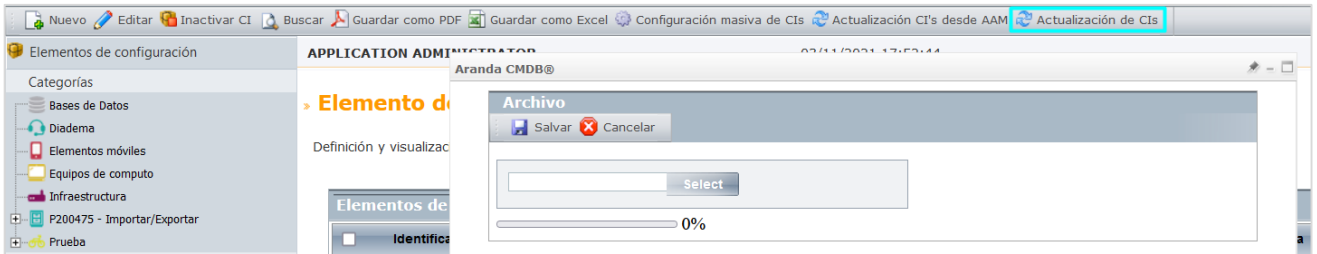
Los registros se muestran ordenados ascendentemente por el ID del CI. Ejemplo del archivo generado:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	PROJECT	CATEGORY	ID	BARCODE	RFID	NAME	CURRENT STATUS	PROGRAMMED STATUS	MODEL	SERIAL	ASSET TAG	PRICE	DESCRIPTION	MANUFACTURER	RE
2	1	24	20157	770123456789001	RFID000000000000000001	P200475-Nivel1-01	En uso	En uso	Acer Aspire 7	P200475N101	P200475N101	5000000	Pruebas P200475	ARANDA SOFTWARE	AR
3	1	24	20158	770123456789002	RFID000000000000000002	P200475-Nivel1-02	Preparación		Moto G4	P200475N102	P200475N102	4000000	Pruebas P200475	Hewlett Packard	He
4	1	25	20159	770123456789003	RFID000000000000000003	P200475-Nivel2-01	Preparación		Moto G9	P200475N201	P200475N201	4000000	Pruebas P200475	Hewlett Packard	He
5	1	26	20160	770123456789004	RFID000000000000000004	P200475-Nivel2-02	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N104	P200475N104	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
6	1	26	20161			P200475-Nivel2-03	Preparación					0			
7	1	29	20162	770123456789006	RFID000000000000000006	P200475-Nivel3-01	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N106	P200475N106	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
8	1	30	20163	770123456789007	RFID000000000000000007	P200475-Nivel3-02	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N107	P200475N107	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
9	1	30	20164	770123456789008	RFID000000000000000008	P200475-Nivel3-03	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N108	P200475N108	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
10	1	28	20165	770123456789009	RFID000000000000000009	P200475-Nivel2-04	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N109	P200475N109	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
11	1	28	20166	770123456789010	RFID000000000000000010	P200475-Nivel2-05	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N110	P200475N110	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
12	1	32	20167	770123456789011	RFID000000000000000011	P200475-Nivel3-04	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N111	P200475N111	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
13	1	32	20168	770123456789012	RFID000000000000000012	P200475-Nivel3-05	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N112	P200475N112	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
14	1	32	20169			P200475-Nivel3-06	Preparación					0			
15	1	34	20170	770123456789014	RFID000000000000000014	P200475-Nivel4-01	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N114	P200475N114	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
16	1	37	20171	770123456789015	RFID000000000000000015	P200475-Nivel4-02	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N115	P200475N115	5000000	Pruebas P200475	ACER	AC
17	1	37	20172	770123456789016	RFID000000000000000016	P200475-Nivel4-03	Preparación		Acer Aspire 7	P200475N116	P200475N116	0	Pruebas P200475	ACER	AC

## Actualización de CIs

Se agrega la opción **Actualización de CIs** en la vista de Elementos de configuración por categoría. Esta opción permite actualizar CIs mediante el cargue de un archivo Excel.

Al hacer clic en **Actualización de CIs** se muestra una ventana para cargar el archivo Excel (formato .xls o .xlsx) a procesar. El archivo utilizado debe tener el mismo formato de los archivos que se generan desde las opciones de exportación a Excel de CMDB web, no debe cambiar el orden de los campos y los valores deben estar en el mismo formato.



En la misma ventana se muestra el porcentaje de avance de la actualización de los CIs y al finalizar, se cierra.



Si se requiere cancelar la actualización, se puede hacer clic en **Cancelar**. Al realizar esta acción, se detiene el proceso y quedan actualizados los CIs que se alcanzaron a actualizar hasta ese momento.

Validaciones a tener en cuenta en el proceso de actualización de CIs:

- Es un proceso sincrónico, por tanto, se deja un timeout de 14400 segundos (4horas) en el parámetro httpRuntime del Web.Config.

```

C:\inetpub\wwwroot\CMDB\Web.Config - Notepad++ [Administrador]
Archivo Editar Buscar Vista Codificación Lenguaje Configuración Herramientas Macro Ejecutar Plugins Ventana ?
Web.Config x
105 <system.web>
106 <httpCookies httpOnlyCookies="false" requireSSL="false" />
107 <httpRuntime maxRequestLength="51200" enableVersionHeader="false" executionTimeout="14400" />
108 <compilation debug="false">

```

- Los campos (PROJECT, CATEGORY, ID) del Excel no son actualizables, estos campos se utilizan para realizar las búsquedas y validaciones de los demás campos del archivo.
- Los campos del Excel que no tengan cambios en los valores, no se actualizan.

- Los campos que estén en blanco en el Excel no se actualizan a excepción de la agrupación, que, al ser un campo obligatorio, si se deja en blanco, se actualiza a -1.
- Si en el Excel se envía un valor que no existe en alguno de los siguientes campos, se crea el valor en la correspondiente tabla:
  - CURRENT STATUS
  - PROGRAMMED STATUS
  - MODEL
  - BRAND
  - COST CENTER (ID)
  - DEPARTMENT
  - NUMBER OF DEPARTMENT
  - COUNTRY
  - CITY
  - SITE
  - BUILDING
  - FLOOR
  - FILIATION
- Si en el Excel se envía un valor que no existe en alguno de los siguientes campos, no se actualiza el campo ni se crea el valor.
  - MANUFACTURER
  - RETAILER
  - RESPONSIBLE

#### DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS IMPLEMENTADOS

#### NOTAS O INSTRUCCIONES ADICIONALES

- ✓ Ejecute el archivo "Aranda.CMDB.Web.Installer.exe" y siga las instrucciones del instalador.
- ✓ El archivo ejecutable funciona como instalador y como herramienta de actualización.
- ✓ Esta actualización aplica únicamente para bases de datos en versión 8.0.134.