



MANUAL DE USUARIO PARA GENERAR EL REPORTE DE PARTES O COMPONENTES DE UN BIEN DE INFRAESTRUCTURA, EN EL SISTEMA DE BIENES E INVENTARIOS (eSBYE)

Manual de Usuario para generar el reporte de partes o componentes de un bien de infraestructura en el Sistema de Bienes e Inventarios (eSBYE)

No está permitida la reproducción total o parcial de esta obra ni su tratamiento o transmisión electrónica o mecánica, incluida fotocopia, grabado u otra forma de almacenamiento y recuperación de información, sin autorización escrita del MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS DEL ECUADOR.

DERECHOS RESERVADOS

Copyright © 2024 primera edición

Documento propiedad de:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS DEL ECUADOR.
República del Ecuador.

Edición: Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador

Administración: Econ. Juan Carlos Vega
Ministro de Economía y Finanzas

Autor: Esp. Cristina Guerrero
Analista de Innovación Conceptual y Normativa

Revisado: Esp. Fabián Vallejo
Director Nacional de Soporte y Gestión de la Calidad

Aprobado: Mgs. Walter Medina
Subsecretario de los Sistemas de Información de las Finanzas Públicas

Fecha: 14 de mayo 2024.

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. PROCEDIMIENTO	4
2.1. Crear agrupador	6
2.2. Modificar	7
2.3. Eliminar	7
2.4. Vinculación de componentes	8
2.4.1. Crear componente.....	9
2.4.2. Modificar componente.....	11
2.4.3. Eliminar componente	12
2.4.4. Nivel anterior	12
2.4.5. Consultar todos los registros	12
2.5. Consultar registro	12
2.6. Ver reporte PDF	12
2.7. Consultar todos los registros.....	13

Manual de Usuario para generar el reporte de partes o componentes de un bien de infraestructura en el Sistema de Bienes e Inventarios (eSBYE)

1. INTRODUCCIÓN

Debido a que en la Normativa Técnica de Contabilidad Gubernamental se menciona el manejo y control de los bienes “*Por cada componente, en la medida en que la vida útil de cada parte o pieza que los conforme sea diferente*”, y respecto a los Bienes de Infraestructura, la misma normativa indica que: “*Ciertos componentes o elementos de algunos activos pueden necesitar ser remplazados en intervalos o periodos regulares. Cuando éstos cumplan con los criterios para su reconocimiento como activos de Propiedad, Planta y Equipo, se reconocerán como parte del costo del bien y se darán de baja las partes sustituidas*”, en el Sistema de Bienes e Inventarios (eSBYE) se ha implementado un proceso que permite al usuario vincular bienes registrados en la herramienta a un solo ID Bien de Infraestructura, para que la entidad pueda conocer con precisión las partes o componentes del mismo y obtener un reporte para su manejo y control, así como para sus archivos institucionales, bajo su responsabilidad.

2. PROCEDIMIENTO

Ingrese con su usuario y clave al Sistema de Bienes e Inventarios (eSBYE):

<https://ebye.finanzas.gob.ec/ebye/login/frmlogineByE.aspx>



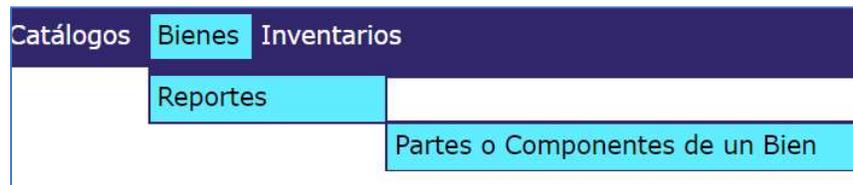
Datos del Usuario

Usuario: USR9500

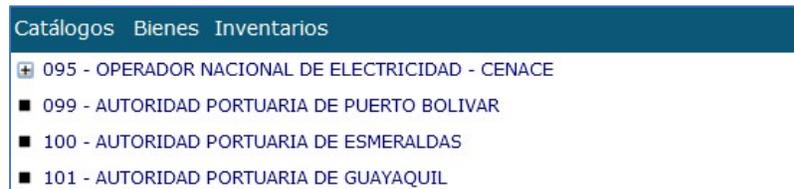
Contraseña:

Ingresar

Ingrese a la ruta: Bienes / Reportes / Partes o Componentes de un Bien:



Seleccione su entidad:



Al ingresar, en la barra de opciones se tendrán los siguientes botones:



- Crear 
- Modificar 
- Eliminar 
- Vinculación de componentes 
- Consultar registro 
- Ver reporte PDF 
- Consultar todos los registros 

2.1. Crear agrupador

Presione la opción “Crear” , de la barra de opciones, para generar el agrupador de las partes o componentes.

Como primer filtro obligatorio se tiene el “Tipo de Bien”, el cual únicamente corresponderá a Infraestructura:



En el filtro ID Bien, se dispondrá únicamente de aquellos bienes del Catálogo de Productos Bienes, que la Dirección Nacional de Activos no Financieros e Inventarios, del Ministerio de Economía y Finanzas, haya parametrizado como “Permite componentes” y están activos.

Para el ejemplo, se muestran únicamente 3 opciones las cuales tienen el permiso de agrupar componentes o partes:



Nota: si en el listado no aparece alguna opción requerida, debe canalizar el pedido al Ministerio de Economía y Finanzas.

Seleccione el ID de Bien de infraestructura que va a ser el agrupador de componentes y presione crear:

Vinculación de componentes - Crear	
Tipo de Bien	43-INFRAESTRUCTURA
Id. Bien:	240100050002
Descripción del Bien:	240100050002-OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS



Una vez realizado este paso, en pantalla se mostrará el registro creado, inicialmente con el número de componentes y valor total contable igual a cero (0), ya que aún no hay vinculación de ningún bien:

BYE - Bienes					
Reportes - Partes o Componentes de un Bien - Partes o Componentes de un Bien					
Ejercicio Actual		2024			
Institución		067 - 9999 - 0000 - ENTIDAD 67-0-0, ENTIDAD 67-9999-0			
					
Sel	Nombre Tipo Bien	Id. Bien	Descripción del Bien	Número de Componentes	Valor Total Contable
<input type="radio"/>	43-INFRAESTRUCTURA	240100050002	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS	0	0.00

2.2. Modificar

Si necesita modificar el agrupador, seleccione el mismo y presione el botón “Modificar”, para ejecutar los cambios, El sistema le permitirá modificar únicamente cuando el NÚMERO DE COMPONENTES y el VALOR TOTAL CONTABLE estén en cero y si no hay historial de vinculación al mismo.

2.3. Eliminar

Utilice el botón “Eliminar” si ya no desea continuar con el proceso de vinculación de componentes. El sistema le permitirá eliminar el registro, siempre y cuando el mismo no haya sido vinculado a ningún bien o que no tenga historial.

2.4. Vinculación de componentes

Seleccione el bien y presione el botón “Vinculación de componentes”:

BYE - Bienes
Reportes - Partes o Componentes de un Bien - Partes o Componentes de un Bien

Ejercicio Actual	2024		       
Institución	067 - 9999 - 0000	ENTIDAD 67-0-0, ENTIDAD 67-9999-0	

Vinculación de componentes

Sel	Nombre Tipo Bien	Id. Bien	Descripción del Bien	Número de Componentes	Valor Total Contable
<input checked="" type="radio"/>	43- INFRAESTRUCTURA	240100050002	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS	0	0.00
<input type="radio"/>	43- INFRAESTRUCTURA	240400070003	ALCANTARILLADO/SISTEMA SANITARIO BATERIA SANITARIA OBRAS HIDROSANITARIAS/INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA TULCAN CARCHI	3	195,098.06

La nueva pantalla le mostrará en cabecera, todos los datos del bien que actuará como agrupador, esto es: ID Tipo Bien, ID Bien, Descripción del ID Bien, y además las siguientes opciones en la barra de herramientas:

BYE - Bienes
Reportes - Partes o Componentes de un Bien - Partes o Componentes de un Bien - Vinculación de componentes

Ejercicio Actual	2024		    
Institución	067 - 9999 - 0000	ENTIDAD 67-0-0, ENTIDAD 67-9999-0	
ID Tipo Bien	43-INFRAESTRUCTURA		
ID Bien	240100050002		
Descripción ID Bien	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS		

Sel	Código de bien	Descripción bien	Condición del bien	Cuenta contable	Valor Contable	Valor Residual	Valor en Libros	Valor Depreciación Acumulada	Vida útil	Depreciable	Estado del bien	Vinculado
1												

Filtros:

- Crear 
- Modificar 
- Eliminar 
- Nivel anterior 
- Consultar todos los registros 

2.4.1. Crear componente

Presione el botón “Crear”. El sistema le mostrará la siguiente pantalla para seleccionar o digitar el código del bien, y una vez hecho esto, consultar los datos:

Detalle vinculación de componentes - Crear					
ID Bien:	240100050002				
Descripción ID Bien:	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS				
Código Bien:	<input type="text" value=""/> ...				
Descripción Bien:	<input type="button" value="Consultar datos"/>				
Estado del bien:	Condición del bien:	Cuenta contable:	Depreciable:		
Valor contable:	Valor residual:	Valor en Libros:	Depreciación acumulada:	Vida útil:	
Vinculado:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha de vinculación:	14/05/2024		Fecha de desvinculación:

Nota: El “Código Bien” traerá todos los códigos de todos los tipos de bienes de la institución, no solo de infraestructura, siempre y cuando estén: APROBADOS, HABILITADOS Y CONTABILIZADO=S, y cuyas actas de ingreso estén LEGALIZADAS, caso contrario no se mostrarán.

Cuando digite o seleccione algún bien para vincular al agrupador, presione el botón “Consultar datos” para llenar automáticamente la información del bien:

Detalle vinculación de componentes - Crear					
ID Bien:	240100050002				
Descripción ID Bien:	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS				
Código Bien:	4820389 ...				
Descripción Bien:	CAMIONETA D MAX 3 OL DIESEL TURBO 4X2				
	<input type="button" value="Consultar datos"/>				
Estado del bien:	Condición del bien:	Cuenta contable:	Depreciable:		
Valor contable:	Valor residual:	Valor en Libros:	Depreciación acumulada:	Vida útil:	
Vinculado:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha de vinculación:	14/05/2024		Fecha de desvinculación:

Confirme la acción, mediante el botón “Crear” de la parte inferior de la pantalla. Acepte el mensaje de “Operación Exitosa” y el sistema le mostrará creado el bien.

Usted puede crear tantos registros como crea necesarios para que formen parte de un todo. **Ejemplo:**

BYE - Bienes
Reportes - Partes o Componentes de un Bien - Partes o Componentes de un Bien - Vinculación de componentes

Ejercicio Actual	2024	
Institución	067 - 9999 - 0000	ENTIDAD 67-0-0, ENTIDAD 67-9999-0
ID Tipo Bien	43-INFRAESTRUCTURA	
ID Bien	240100050002	
Descripción ID Bien	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS	



Sel	Código de bien	Descripción bien	Condición del bien	Cuenta contable	Valor Contable	Valor Residual	Valor en Libros	Valor Depreciación Acumulada	Vida útil	Depreciable	Estado del bien	Vinculado
<input type="radio"/>	4820389	CAMIONETA D MAX 3 OL DIESEL TURBO 4X2	BUENO	141.01.05	22,266.00	2,226.60	2,226.60	20,039.40	5	<input type="checkbox"/>	APROBADO	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	6632834	GRAND VITARA SZ 5P 20 TM BLANCO TRASMISION MANUAL COLOR NEGRO	REGULAR	141.01.05	24,009.00	2,400.90	2,400.90	21,608.10	5	<input type="checkbox"/>	APROBADO	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	13653083	Ingreso mediante Acta No. 57 COMPRESOR DE AIRE	BUENO	141.01.04	1,098.06	109.81	401.93	696.13	10	<input checked="" type="checkbox"/>	APROBADO	<input checked="" type="checkbox"/>

Cada bien creado se mostrará con las características:

- Código de bien
- Descripción bien
- Condición del bien
- Cuenta contable
- Valor Contable
- Valor Residual
- Valor en Libros
- Valor Depreciación Acumulada
- Vida útil
- Depreciable (Sí o No)
- Estado del bien
- Vinculado (Sí o No)

2.4.2. Modificar componente

Utilice esta opción únicamente si necesita cambiar la condición de Vinculado=SÍ a Vinculado=No. Todos los demás campos se mostrarán bloqueados como se muestra a continuación:

Detalle vinculación de componentes - Modificar									
ID Bien:	240100050002								
Descripción ID Bien:	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS								
Código Bien:	4820389								
Descripción Bien:	CAMIONETA D MAX 3 OL DIESEL TURBO 4X2								
Estado del bien:	APRC	Condición del bien:	BUENO	Cuenta contable:	141.01.05	Depreciable:	N		
Valor contable:	22266	Valor residual:	2226.60	Valor en Libros:	2226.60	Depreciación acumulada:	20039.40	Vida útil:	5
Vinculado:	<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha de vinculación:	14/05/2024		Fecha de desvinculación:				

Nota: Si se desactiva el check, el sistema mostrará la fecha de desactivación en el campo “Fecha de desvinculación”.

Confirme la acción, mediante el botón “Modificar” de la parte inferior de la pantalla. Acepte el mensaje de “Operación Exitosa” y el sistema le mostrará el bien con la marca “Vinculado=N”:

BYE - Bienes												
Reportes - Partes o Componentes de un Bien - Partes o Componentes de un Bien - Vinculación de componentes												
Ejercicio Actual:	2024											
Institución:	067 - 9999 - 0000 - ENTIDAD 67-0-0, ENTIDAD 67-9999-0											
ID Tipo Bien:	43-INFRAESTRUCTURA											
ID Bien:	240100050002											
Descripción ID Bien:	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS											
Sel	Código de bien	Descripción bien	Condición del bien	Cuenta contable	Valor Contable	Valor Residual	Valor en Libros	Valor Depreciación Acumulada	Vida útil	Depreciable	Estado del bien	Vinculado
<input type="radio"/>	4820389	CAMIONETA D MAX 3 OL DIESEL TURBO 4X2	BUENO	141.01.05	22,266.00	2,226.60	2,226.60	20,039.40	5	<input type="checkbox"/>	APROBADO	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	6632834	GRAND VITARA SZ 5P 20 TM BLANCO TRANSMISION MANUAL COLOR NEGRO	REGULAR	141.01.05	24,009.00	2,400.90	2,400.90	21,608.10	5	<input type="checkbox"/>	APROBADO	<input checked="" type="checkbox"/>

2.4.3. Eliminar componente

Si requiere que el bien ya no forme parte de la agrupación o existe vinculación errónea, utilice la opción eliminar. Este registro desaparecerá del historial de vinculación, es decir, ya no será tomado en cuenta ni para los registros de pantalla ni para el reporte.

2.4.4. Nivel anterior

Utilice esta opción para regresar a la pantalla principal de “Partes o Componentes de un Bien”.

2.4.5. Consultar todos los registros

En caso de haber utilizado los filtros de consulta, disponibles al final de la pantalla, para buscar alguna información específica de los bienes, utilice esta opción para reanudar toda la información contenida en la misma.

2.5. Consultar registro

Utilice esta opción si requiere revisar lo registrado en pantalla. Seleccione el ID bien y presione el botón “Consultar registro”. Todos los campos se mostrarán bloqueados.

2.6. Ver reporte PDF

Utilice esta opción para generar un reporte en formato PDF, con todos los registros de los componentes, creados previamente.

Seleccione el ID bien o agrupador, y presione el botón “Ver reporte PDF”:

BYE - Bienes						
Reportes - Partes o Componentes de un Bien - Partes o Componentes de un Bien						
Ejercicio Actual		2024				
Institución		067 - 9999 - 0000		ENTIDAD 67-0-0, ENTIDAD 67-9999-0		
Sel	Nombre Tipo Bien	Id. Bien	Descripción del Bien	Número de Componentes	Valor Total Contable	
<input checked="" type="radio"/>	43- INFRAESTRUCTURA	240100050002	OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE/REDES PARA CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE/SISTEMA DE AGUA POTABLE AUTORIDAD PORTUARIA ESMERALDAS	3	47,373.06	

El sistema le mostrará un documento en formato PDF, como el que se muestra a continuación:

Código Bien		Descripción del Bien	Condición del Bien	Cuenta Contable	Valor Contable	Valor Residual	Valor en Libros	Depreciación Acumulada	Vida útil	Depreciable	Estado del Bien	Vinculado	Fecha de Vinculación	Fecha de desvinculación
450389		CAMIONETA D MAX 3 0L DIESEL TURBO 4X2	BUENO	141.01.05	2226.00	2226.00	2226.00	20039.40	5	N	APROBADO	S	5/14/2024	5/14/2024
663234		GRAND VITARA S2 5P 20 TM BLANCO TRASMISION MANUAL COLOR NEGRO	REGULAR	141.01.05	24009.00	2400.00	2400.00	21608.10	5	N	APROBADO	S	5/14/2024	
13653083		Ingreso mediante Acta No. 57 COMPRESOR DE AIRE	BUENO	141.01.04	1098.06	109.81	401.93	696.13	10	S	APROBADO	S	5/14/2024	
TOTAL					47373.06		5029.43							

Nota: este proceso constituye un reporte dinámico. Cada bien que forma parte del grupo, a nivel de sistema, continuará manejándose individualmente, es decir, podrá ser depreciado, dado de baja, cambiado sus condiciones, etc., entonces el reporte se actualizará con esta información, automáticamente.

2.7. Consultar todos los registros

En caso de haber utilizado los filtros de consulta, disponibles al final de la pantalla, para buscar alguna información específica de los ID bien, utilice esta opción para reanudar toda la información contenida en la misma.