|  |  |
| --- | --- |
| **Documento descriptivo de funcionalidades** | |
| **Proceso:** | Bienes |
| **Menú:** | Maestros |
| **Opción:** | Configuración de Bienes |
| **Versión:** | 1.0 |
| **Definiaión** | |
| En esta opción se realizará la creación de la Configuración de bienes necesarias, para iniciar con el funcionamiento del proceso Bienes del ERP – Hospitalario. | |
| **Descripción estándar de la funcionalidad** | |
| **Caso de uso: Consulta de información**  Debe existir un formulario (pestaña) que permita visualizar en forma de cuadrícula la cual se denominará cuadrícula principal, la información registrada conforme a la Configuración de bienes, mostrando el Código, Descripción y Estado.  Debe existir un botón de tipo crear que permita realizar el registro de la Configuración de bienes si el usuario final lo requiere. Al presionar dicho botón, debe traer un formulario que permita diligenciar información (ver caso de uso: Registro de información).  Debe existir un botón de tipo consultar que permita verificar la información almacenada en los registros de la Configuración de bienes si el usuario final lo requiere. Al seleccionar un registro y presionar dicho botón, debe traer un formulario que permita visualizar información (ver caso de uso: Registro de información).  **Fin Caso de uso: Consulta de información**  **Caso de uso: Registro de información**  Debe haber un campo denominado “ID” el cual es la clave principal de la tabla. Este campo no debe ser visible.  Debe haber un campo denominado “Código” en donde se ingrese un texto, este campo no podrá ser modificado después de grabar la opción. No se puede ingresar un código que ya se encuentre creado en otro registro de esta opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción” en donde se ingrese un texto, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Clasificación de Bienes” en donde se ingrese o seleccione el código asociado a la Entidad “Clasificación de bienes”, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Clasificación de bienes, mostrando el código y la descripción, no se debe permitir ingresar un número (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Clasificación de Bienes” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la Entidad “Clasificación de bienes” asociada en el campo “Clasificación de Bienes” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Parametrización Contable” en donde se ingrese o seleccione el código asociado a la Entidad “Parametrizaciones contables”, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Parametrizaciones contables, mostrando el código y la descripción, no se debe permitir ingresar un número (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Parametrización Contable” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la Entidad “Parametrización contable” asociada en el campo “Parametrización Contable” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Valor Bien” en donde se ingrese un número, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo no es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Tipo de Bien” en donde se seleccione una de las opciones de la Enumeración Tipo de bien, por defecto se debe mostrar la opción “Mueble”, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Tipo de Bien” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la enumeración “Tipo de bien” asociada en el campo “Tipo de Bien” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Genera Depreciación” en donde se seleccione una de las opciones de la Enumeración Genera depreciación, por defecto se debe mostrar la opción “Si”, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Genera Depreciación” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la enumeración “Genera depreciación” asociada en el campo “Genera Depreciación” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Tipo Vida Útil” en donde se seleccione una de las opciones de la Enumeración Tipo vida útil, por defecto se debe mostrar la opción “Años”, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Tipo Vida Útil” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la enumeración “Tipo vida útil” asociada en el campo “Tipo Vida Útil” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Vida Útil” en donde se ingrese un número, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo no es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Concepto De IVA” en donde se ingrese o seleccione el número de código asociado a la Entidad “Conceptos de iva”, si se selecciona el campo se debe desplegar una lista con todos los registros de la Entidad Conceptos de iva, mostrando el código y la descripción, no se debe permitir ingresar un número (código) que no exista en la entidad, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Concepto De IVA” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la Entidad “Conceptos de iva” asociada en el campo “Concepto IVA” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Tipo Valor Residual” en donde se seleccione una de las opciones de la Enumeración Tipo valor residual, por defecto se debe mostrar la opción “Ninguno”, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Descripción Tipo Valor Residual” en donde se mostrará la información del campo “Descripción” de la enumeración “Tipo valor residual” asociada en el campo “Tipo Valor Residual” del actual registro. Este campo debe aparecer deshabilitado.  Debe haber un campo denominado “Valor Residual” en donde se ingrese un número, este campo podrá ser modificado después de grabar la opción. Este campo no es obligatorio.  Debe haber un campo denominado “Estado” en donde se seleccione una de las siguientes opciones (Activo, Inactivo) (Enumeración Estado Registro), por defecto se debe tener seleccionada la opción Activo. Este campo no debe ser visible.  Debe haber un campo denominado “Fecha”. En donde se postule la fecha en la cual se registra el registro. Este campo no debe ser visible.  Debe haber un campo denominado “Usuario” en donde se relacione el ID del usuario que registra el registro. Este campo no debe ser visible.  Al momento de crear el registro, se debe realizar el registro del log (ver caso de uso: Registro del log).  Al guardar la anterior información, debe quedar almacenada en la respectiva entidad de Configuración de bienes del proceso de Bienes.  **Fin Caso de uso: Registro de información**  **Caso de uso: Modificación del registro**  En la cuadrícula principal, debe existir un botón de tipo modificar que permita realizar la edición de la información del registro de una Configuración de bienes ya creada, el cual debe activarse si previamente el usuario final seleccionó algún registro de la cuadrícula de la Configuración de bienes. Al pulsarlo debe traer el respectivo formulario de registro, pero con la información almacenada, todos los campos están sujetos a modificación a excepción de las restricciones planteadas en el caso de uso de registro de información.  Al momento de modificar el registro, se debe registrar registro del log (ver caso de uso: Registro del log).  **Fin Caso de uso: Modificación del registro**  **Caso de uso: Eliminación del registro**  En la cuadrícula principal, debe existir un botón de tipo eliminar que permita realizar la eliminación del registro de una Configuración de bienes ya creada, la cual debe activarse si previamente el usuario final seleccionó algún registro de la cuadrícula de la Configuración de bienes. Al pulsarlo se debe realizar la siguiente validación: Ver si el registro de la Configuración de bienes (ID) no se encuentra relacionado en alguna entidad del ERP (sin tener en cuenta el registro que se desea eliminar), si es así se debe eliminar el registro, de lo contrario no se debe eliminar el registro y se debe generar el mensaje de alerta “No se puede eliminar el registro seleccionado debido a que ya se encuentra en uso dentro del ERP”.  Al momento de eliminar el registro, se debe realizar el registro del log (ver caso de uso: Registro del log).  **Fin Caso de uso: Eliminación del registro**  **Caso de uso: Registro del log**  Se debe registrar la transacción realizada por el usuario, indicado el proceso, la opción, el tipo de acción realizada, la información de los campos del registro afectado, el usuario que realiza la transacción y la fecha en la que se realiza.  **Fin Caso de uso: Registro del log** | |
| **Resumen de entidades, atributos** | |
| **Atributos:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Campo** | **Tipo Dato** | **Observación** | **Front**  **End** | | ID | Entero | Id de la Configuración de bienes |  | | Código | Texto | Código de la Configuración de bienes |  | | Descripción | Texto | Descripción de la Configuración de bienes |  | | Clasificación de Bienes (Id) | Entero | Proviene del ID de la Clasificación de bienes seleccionada |  | | Descripción Clasificación de Bienes | Texto | Proviene de la Descripción relacionada al ID de la Clasificación de bienes | X | | Parametrización Contable (Id) | Entero | Proviene del ID de la Parametrización contable seleccionada |  | | Descripción Parametrización Contable | Texto | Proviene de la Descripción relacionada al ID de la Parametrización contable | X | | Valor Bien | Decimal | Valor de la Configuración de bienes |  | | Tipo de Bien (Enumeración) | Entero | Enumeración Tipo de bien |  | | Descripción Tipo de Bien | Texto | Descripción de la enumeración Tipo de bien | X | | Genera Depreciación (Enumeración) | Entero | Enumeración Genera depreciación |  | | Descripción Genera Depreciación | Texto | Descripción de la enumeración Genera depreciación | X | | Tipo Vida Útil (Enumeración) | Entero | Enumeración Tipo útil |  | | Descripción Tipo Vida Útil | Texto | Descripción de la enumeración Tipo útil | X | | Vida Útil | Entero | Valor vida útil de la Configuración de bienes |  | | Concepto de IVA (Id) | Entero | Proviene del ID del Concepto de iva seleccionado |  | | Descripción Concepto de IVA | Texto | Proviene de la Descripción relacionada al ID del Concepto de iva | X | | Tipo Valor Residual (Enumeración) | Entero | Enumeración Tipo valor residual |  | | Descripción Tipo Valor Residual | Texto | Descripción de la enumeración Tipo valor residual | X | | Valor Residual | Decimal | Valor residual de la Configuración de bienes |  | | Estado | Entero | Enumeración Estado Registro |  | | Fecha | Fecha | Fecha en la que se registra la configuración general |  | | Usuario (ID\_Usuario) | Entero | Proviene del ID del usuario que registra la configuración general |  |   **Enumeración Estado Registro:**   |  |  | | --- | --- | | **ID** | **Descripción** | | 1 | Activo | | 2 | Inactivo |   **Enumeración Tipo De Bien:**   |  |  | | --- | --- | | **ID** | **Descripción** | | 1 | Mueble | | 2 | Inmueble |   **Enumeración Genera Depreciación:**   |  |  | | --- | --- | | **ID** | **Descripción** | | 1 | Si | | 2 | No |   **Enumeración Tipo Vida Útil:**   |  |  | | --- | --- | | **ID** | **Descripción** | | 1 | Años | | 2 | Meses |   **Enumeración Tipo Valor Residual:**   |  |  | | --- | --- | | **ID** | **Descripción** | | 1 | Porcentaje | | 2 | Valor | | |
| **Diagrama de clases** | |
|  | |
| **Diagrama de componentes** | |
|  | |
| **Diagrama de caso de uso** | |
|  | |
| **Descripción específica o especial de la funcionalidad** | |
|  | |
| **Interfaces con otros procesos** | |
| La entidad Clasificación de bienes se encuentra relacionada en el documento Clasificación de bienes “Bienes\_ClasificacionDeBienes”.  La entidad Parametrizaciones contables se encuentra relacionada en el documento Parametrizaciones contables “Bienes\_ParametrizacionesContables”.  La entidad Conceptos de IVA se encuentra relacionada en el documento Conceptos de iva “Contabilidad\_ConceptosDeIva”. | |