

2.2 Módulo de indicadores

HU\_2.28 “Calcular información de Indicador 2.1”

|  |  |
| --- | --- |
| Ministerios – Amazonia | HU\_2.28 “Calcular información de Indicador 2.1”  Versión: 2.0 | Nivel de seguridad Seleccione el nivel de seguridad |

Contenido

[1. CONTROL DE VERSIONES 3](#_Toc116594954)

[2. HISTORIA DE USUARIO HU\_2.28 4](#_Toc116594955)

[3. ANEXO 6](#_Toc116594956)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| **Fuente de Cambio** | **Fecha de Solicitud del Cambio** | **Versión** | **Partes que Cambian** | **Descripción del cambio** | **Fecha de Cambio** |
|  |  | 1.0 |  | Documento Inicial | 18/12/2022 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO HU\_2.28 | | | | |
| **Identificador de Historia de Usuario** | HU\_2.28 | ***Usuarios*** | Usuario del Sistema | |
| **Nombre de la Historia de Usuario** | | Calcular información de Indicador 2.1 | | |
| **Prioridad en negocio** | | Alta | **Sprint** | 1 |
| **Descripción** | | | | |
| **Yo como:** Sistema.  **Quiero:** Calcular el indicador 2.1  **Para:** Tener la información de la Evolución del número de tratados y acuerdos comerciales. | | | | |
| Reglas de negocio | | | | |
| N/A | | | | |
| **Detalle de Implementación o Cambio requerido** | | | | |
| **Datos de Entrada** Ficha del Indicador (Ver Tabla Anexos)Archivo Origen Entidad (Ver Tabla Anexos) Por Servicio Web:   * Archivo 1: Proyecto OLCE - (Especificación) Acuerdos Comerciales en formato.JSON  Estructura Final de Datos para cargar (Ver Tabla Anexos)Ejemplo de Carga de Datos (Ver Tabla Anexos) **Precondiciones** Se establecen los niveles de quiebre (corte) a partir del archivo origen.Los datos del archivo origen deben haberse convertido en datos para el archivo de ejemplo de carga de datos.La frecuencia del indicador Evolución del número de tratados y acuerdos comerciales es anual. **Datos de Salida** El sistema calcula las métricas del indicador. **Secuencia del Proceso** El usuario convierte el archivo origen en el archivo de ejemplo de carga de datos de manera mensual o anual. (Ver Estructura Final de Datos para cargar en Anexo 03)El usuario carga el archivo de ejemplo de carga de datos a la base de datos OLCE.El sistema valida la fórmula de cálculo del indicador.El sistema almacena el resultado del cálculo de indicador. **Criterios de Aceptación 001:**   * *Dado:* Que se requiere realizar el cálculo del indicador. * *Cuando:* Se necesite obtener el resultado. * *Entonces:*   **Escenario 1: Cálculo de la métrica “Acuerdos”**   * Métrica “ACUERDOS COMERCIALES”: * Para realizar el cálculo de este parámetro se debe agrupar los valores iguales (Año y Mes) del Dato “FechaFirma”. * Métrica “SISTEMA ARMONIZADO”: * Para realizar el cálculo de este parámetro se debe agrupar los valores iguales del Dato “SistemaArmonizado”, siempre que se encuentre dentro de los valores iguales (Año y Mes) del Dato “FechaFirma”.   **Consideraciones:** DashboardCada una de las secciones presentadas en este apartado “Dashboard”, corresponden a la estructura de las sesiones ubicadas en la HU\_2.2 “Visualizar dashboard del Indicador”SECCIÓN 01:  * Nombre del indicador: Evolución del número de tratados y acuerdos comerciales * Fuente: MINCETUR * Sumilla: Conocer la evolución del número de tratados y acuerdos comerciales que brindan facilidades para el intercambio comercial con otros países.  SECCIÓN 02:Se considera para los filtros:  * Frecuencia: Anual   Se debe considerar el Dato “FechaFirma”, para la relación de año con la data.   * Métrica: Acuerdos (cálculo indicado en el Escenario 1)  SECCIÓN 03:  * La visualización de los datos se encuentra expresado en Número de tratados (Suma de cantidades).  SECCIÓN 04:  * Los datos visualizados en el cuadro de comparativa se encuentran expresado en Número de tratados (Suma de cantidades). * Los tipos de gráficos a visualizarse en esta sección serán: Barra, Columna, Líneas y Áreas. (Ver prototipos en SECCIÓN 4 de la HU\_2.2 “Visualizar dashboard del Indicador”). * SECCIÓN 05:  No aplica.Tabla de datosCada una de las secciones presentadas en este apartado “Tabla de datos”, corresponden a la estructura de las sesiones ubicadas en la HU\_2.3 “Visualizar tabla de datos del Indicador”SECCIÓN 01:  * Nombre del indicador: Evolución del número de tratados y acuerdos comerciales * Fuente: MINCETUR * Sumilla: Conocer la evolución del número de tratados y acuerdos comerciales que brindan facilidades para el intercambio comercial con otros países.  SECCIÓN 02:Se considera para los filtros:  * Frecuencia: Anual   Se debe considerar el Dato “FechaFirma”, para la relación de año con la data.   * Dimensión1: Sistema Armonizado  SECCIÓN 03:  * No aplica; dado que solo cuenta con una tabla, por lo que directamente se visualizará la tabla.  SECCIÓN 04:  * Tabla 01: Ver Archivo 1 del Archivo Origen Entidad (Anexo 02). * Al visualizar la tabla, esta mostrará una cantidad de 12 filas por página. * La forma de visualizarse la tabla de datos corresponderá a la presentada en los prototipos de la SECCIÓN 4 de la HU\_2.3 “Visualizar tabla de datos del Indicador”.   **Observaciones:**   * Cuando se tenga una caída a nivel de servidores, peticiones, el indicador ya no exista o no esté disponible; la web mostrará el mensaje “Pagina no encontrada” (Ver prototipo indicado en el Anexo 05).   **Criterios de Finalización (DoD)**   * El usuario visualiza la información del indicador seleccionado. | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ANEXO | | |
| **N°** | **Nombre del anexo** | **Ruta** |
| 01 | El Ficha del Indicador | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/ Indicador 2.1/1. Ficha del Indicador |
| 02 | Archivo Origen Entidad | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/ Indicador 2.1/2. Archivo Origen Entidad |
| 03 | Estructura Final de Datos para cargar | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/ Indicador 2.1/3. Estructura Final de Datos para cargar |
| 04 | Ejemplo de Carga de Datos | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos Indicador 2.1/4. Ejemplo de Carga de Datos |
| 05 | Ejemplo de Mensaje de Error | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/Mensaje de error.JPG |