

2.2 Módulo de indicadores

HU\_2.44 “Calcular información de Indicador 5.3”

|  |  |
| --- | --- |
| Ministerios – Amazonia | HU\_2.44 “Calcular información de Indicador 5.3”  Versión: 2.0 | Nivel de seguridad Seleccione el nivel de seguridad |

Contenido

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

[2. HISTORIA DE USUARIO HU\_2.44 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 |
|  |  | 1.1 |  | Actualización nueva estructura del Dashboard | 18/11/2023 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HISTORIA DE USUARIO HU\_2.44 | | | | |
| **Identificador de Historia de Usuario** | HU\_2.44 | ***Usuarios*** | Usuario del Sistema | |
| **Nombre de la Historia de Usuario** | | Calcular información de Indicador 5.3 | | |
| **Prioridad en negocio** | | Alta | **Sprint** | 1 |
| **Descripción** | | | | |
| **Yo como:** Sistema.  **Quiero:** Calcular el indicador 5.2  **Para:** Tener la información de las Empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono. | | | | |
| 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)  * Archivo 1: Reporte-OLCE-MINCETUR-TRANSPORTE-HCPERU.xls (Hoja 1. Participantes)  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. **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 anual o anual - mensual. (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:* ***El Portal utiliza en la pestaña Dashboard (HU\_2.2 “Visualizar dashboard del Indicador”), el siguiente cálculo:***   **Escenario 1: Cálculo de la métrica “GEI”**   * Métrica “REDUCCIÓN”: * Para realizar el cálculo de este parámetro se debe considerar la suma de las EMPRESA que el NIVEL DE GESTIÓN DE GEI ALCANZADO sea Igual a 3   Solo se debe considerar para la suma de las empresas una vez la empresa, es decir, aun cuando se repita varias veces la empresa en el mismo Nivel de Gestión de GEI Alcanzado se contabilizará una única vez.   * Métrica “REDUCCIÓN +”: * Para realizar el cálculo de este parámetro se debe considerar la suma de las EMPRESA que el NIVEL DE GESTIÓN DE GEI ALCANZADO sea Igual a 4   Solo se debe considerar para la suma de las empresas una vez la empresa, es decir, aun cuando se repita varias veces la empresa en el mismo Nivel de Gestión de GEI Alcanzado se contabilizará una única vez.  **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: Empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono * Fuente: MINAM (Frecuencia de actualización anual) * Sumilla: Muestra el número de empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono * SECCIÓN 02:   Se considera para los filtros:   * Frecuencia: Anual   Este selector permitirá desplegar un listado de años para seleccionar un rango de fechas “Desde – Hasta”. De manera predeterminada el Portal tomará como rango para mostrar la información, desde el primer año de la data hasta el último año de la misma. Así mismo, se podrá seleccionar solo un año para realizar la búsqueda.   * Métrica: GEI (cálculo indicado en el Escenario 1)   Solo se debe considerar las Empresas con Nivel De Gestión De GEI Alcanzado igual a 3 y 4. SECCIÓN 03:  * Solo se debe considerar las Empresas con Nivel De Gestión De GEI Alcanzado igual a 3 y 4. * El gráfico principal corresponde a “Gráfico de Columnas”.   **La gráfica y dimensiones a utilizar estará en funcion al Excel “INDICADORES POR RELEASE VF”**   * La unidad de medida se encuentra expresada en “Número de Empresas”.  SECCIÓN 04:  * Solo se debe considerar las Empresas con Nivel De Gestión De GEI Alcanzado igual a 3 y 4. * Los gráficos a mostrarse en esta sección corresponden a “Barras”, “Líneas”, “Anillo”, “Áreas” (Ver prototipos en SECCIÓN 4 de la HU\_2.2 “Visualizar dashboard del Indicador”)   **Las gráficas y dimensiones a utilizar estarán en funcion al Excel “INDICADORES POR RELEASE VF”**   * La unidad de medida se encuentra expresada en “Número de Empresas”. * 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: Empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono * Fuente: MINAM (Frecuencia de actualización anual) * Sumilla: Muestra el número de empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono * SECCIÓN 02:   Se considera para los filtros:   * Frecuencia: Anual * Dimensión1: EMPRESA * Dimensión2: NOMBRE DE LA CLASE / CÓDIGO CIIU * Dimensión3: Nivel De Gestión De GEI Alcanzado   Solo se debe considerar las Empresas con Nivel De Gestión De GEI Alcanzado igual a 3 y 4. 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). * Solo se debe considerar las Empresas con Nivel De Gestión De GEI Alcanzado igual a 3 y 4. * 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”. * La tabla mostrará la columna “Unidad de medida”.  FichaCada una de las secciones presentadas en este apartado “Ficha”, corresponden a la estructura de las sesiones ubicadas en la HU\_2.4 “Visualizar ficha del Indicador”SECCIÓN 01:  * Nombre del indicador: Empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono * Fuente: MINAM (Frecuencia de actualización anual) * Sumilla: Muestra el número de empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono * SECCIÓN 02:   Los datos a mostrarse son:   |  |  | | --- | --- | | **Definición de indicador** | Muestra el número de empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono | | **Fórmula de cálculo** | D57 Número de empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono inscritos del sector comercial H (Transporte y Almacenamiento) que cuenten con la tercera estrella (Reducción de la huella de carbono) | | **Descripción de la fórmula** | El resultado se obtiene mediante el conteo del número de empresas que han tomado medidas para reducir su huella de carbono | | **Unidad de medición del indicador /Dimensiones** | Número de Empresas (Cuando el GEI es 3 y/o 4) | | **Tipo de indicador (familia)** | Medio Ambiente | | **Nivel de desagregación (nacional, regional, sectorial)** | Nacional | | **Período (y frecuencia) de disponibilidad de información** | Anual |  SECCIÓN 03: **GUID:** OLCE-NAC-5.3  **Observaciones:**   * Ninguno.   **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 5.3 /1. Ficha del Indicador |
| 02 | Archivo Origen Entidad | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/ Indicador 5.3 /2. Archivo Origen Entidad |
| 03 | Estructura Final de Datos para cargar | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/ Indicador 5.3 /3. Estructura Final de Datos para cargar |
| 04 | Ejemplo de Carga de Datos | 2.2. Módulo de Indicadores/Anexos/ Indicador 5.3 /4. Ejemplo de Carga de Datos |