



Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
República de Colombia



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

1. PRIORIZACION Y DOCUMENTACION DE LA INFORMACION GOBERNACION DEL HUILA

Antecedentes

La ejecución del proyecto “IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE APERTURA DE DATOS EN LA GOBERNACIÓN DEL HUILA – Proyecto Vive Digital Regional”, continua siendo adelantado por la firma de consultoría SoftManagement S.A, actual operador del proyecto y la gerencia por parte del ejecutor la empresa de recursos tecnológicos S.A. ERT E.S.P.

La apertura de datos busca apoyar la construcción de un mercado abierto de servicios para el ciudadano, las empresas y el Estado, basada en la publicación de datos y grupos de información no sensible que maneja en su operación diaria la gobernación, y que promuevan la equidad, transparencia, participación y colaboración con la ciudadanía en general, fortaleciendo así la competitividad del gobierno central.

Fases del proyecto

El desarrollo del proyecto se realiza a través de la implementación sucesiva de las fases de la metodología de “reutilización de información de datos abiertos” adoptada, liderada y propuesta para Colombia por el Ministerio de tecnologías de la información y comunicaciones, las fases son:



Levantamiento de información: en esta fase se desarrolla el levantamiento de información que tiene como administración la entidad y un subconjunto de la información que es recopilada y procesada por la misma.

Análisis de información reutilizable: en esta fase se clasifica la información que es reutilizable y la que no lo es de acuerdo a un marco normativo establecido.



Edificio Gobernación Calle 8 Cra 4 esquina; Neiva – Huila - Colombia; PBX: 8671300
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; Facebook: www.facebook.com/huilagob; YouTube: www.youtube.com/huilagob





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Priorización de la información: en esta fase primero se identifica el entorno tecnológico en el cual se encuentra la información, a su vez se identifica la fuente para realizar una priorización de los catálogos de información de la entidad que entrarán en proceso de publicación bajo criterios de alto impacto y de menor esfuerzo.

Documentación: en esta fase luego de la definición del catálogo de información se documentan los set de datos a publicar de acuerdo a la descripción estándar de publicación

Cargue y publicación: en esta fase se identifican los diferentes procesos de publicación y cargue de información que pueden utilizar las entidades

Palabra Clave

Datos Abiertos = se definen los datos abiertos como toda aquella información de calidad, completa e íntegra, generada y custodiada por las entidades públicas de orden nacional y territorial que puede ser obtenida y publicada sin ningún tipo de restricción y en formatos libres a la ciudadanía en general.

Avance del proyecto

Al corte de este informe se han culminado las fases de:

- **Sensibilización conceptual en datos abiertos y temáticos de Gobierno el Línea (GEL)** = tres talleres dirigidos a funcionarios del gobierno central, departamental y municipal.
- **Levantamiento de información** = a través de un trabajo conjunto con el área de calidad y una serie de entrevistas realizadas a los funcionarios líderes de proceso o funcionarios designados por ellos, se identificaron 218 conjuntos de información en total en la gobernación, este levantamiento de información fue aprobado a través de reunión de socialización y acta en la que participaron el área de TIC, la secretaria general, el área de calidad, el área de planeación, el operador y el ejecutor del proyecto.
- **Análisis de la información** = a través de un trabajo conjunto con el área de tecnología de información, el área jurídica de la Gobernación y SoftManagement se validaron todos y cada uno de los 218 conjuntos de información obtenidos en la fase anterior y como resultado de esta análisis se obtuvieron 43 Grupos de información reutilizables y potencialmente publicables, el objetivo de esta fase era analizar la información identificada en la primera fase de la metodología y determinar si existe algún tipo de restricción para publicar y reutilizar los catálogos de información, para esto se realizaron dos actividades: la primera, identificar los criterios normativos y la segunda aplicar estos



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

criterios a la información levantada.

Las dos fases sucesivas: la **priorización** y la **documentación** de los grupos de información ya están concluidas y socializar su explicación y detalle son el objetivo de este informe.

Objetivo Informe

El objetivo de este informe es la socialización al área de tecnología de información de la gobernación del Huila las fases de **priorización** y la **documentación**, y la forma en que se abordaron en el proyecto.

Priorización de la Información

Antes de profundizar y entrar en detalle, se debe recalcar y hacer énfasis en que esta fase hace parte de la “Metodología de reutilización de información de datos abiertos” adoptada, personalizada y propuesta por el Ministerio de tecnologías de la información y comunicaciones, cuya ejecución sistemática guiara a las entidades del orden nacional al modelo de madurez de gobierno en línea para datos abiertos, de acuerdo a lo anterior el resultado de esta fase es la materialización del marco teórico de la metodología y la cual será detallada a continuación, **sobre este concepto se basa la escogencia de los grupos de información.**

El objetivo de esta fase es sencillamente escoger y determinar los **30** set de datos a publicar, y la forma de lograrlo es definir los parámetros que nos van a permitir priorizar los datos que se determinaron como “potencialmente publicables” en la fase anterior, el resultado esperado para esta fase es tener los datos ordenados bajo criterios de **alto impacto y menor dificultad para su publicación.**

La ejecución de esta fase abarca tres actividades sucesivas: la identificación de las fuentes de información (obtenida de la fase anterior), la valoración de los criterios de evaluación y finalmente la definición de los datos a publicar.

- ***Identificación de las fuentes de información.***

De la ejecución de las fases anteriores se determinaron 43 orígenes de la información cuya información es reutilizable y NO AFECTAN la defensa nacional, la seguridad del estado y el departamento, la protección de la seguridad pública e individual de los ciudadanos, las actuaciones sometidas por una norma al deber de reserva, secreto



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

o confidencialidad, la reserva legal, la defensa o la seguridad Nacional.

- **Valoración de los criterios de evaluación**

La metodología define ciertos parámetros con el fin de identificar los primeros set de datos a publicar, de manera más puntual para cada origen de información se valoran todos y cada uno de los parámetros, a continuación se explica los parámetros y su clasificación:

Parámetros a priori: Esta categoría de parámetros permiten definir el plan de acción de publicación del set de datos. Incluye dos tipos de parámetros a evaluar:

Impacto: Es aquel parámetro que engloba los criterios de priorización que miden la incidencia de cada uno de los elementos del inventario de información sobre el ciudadano, sector privado, el Estado, entre otros.

Ejemplo: La necesidad demandada de información a través de un número mayor de ciudadanos, puede generar mayor impacto; de manera similar, los datos que muestran situaciones a nivel de todo el territorio nacional pueden tener mayor impacto ya que abarca un mayor foco de interés.

Dificultad de implantación: Es el parámetro que engloba los criterios que permiten evaluar el grado de facilidad o dificultad de la implantación del proceso de transformación a formatos de publicación.

Ejemplo: Si no se requiere hacer desarrollos para la extracción de los datos, no tiene dificultad o es mínima, mientras que si se requiere diseñar y estructurar nuevos procesos de extracción y depuración de la información habrá mayor dificultad.

Parámetros a posteriori: Éstos se emplean una vez priorizados los catálogos de información. En este sentido, se identifican los siguientes parámetros:

Prelación: Este parámetro agrupa los criterios que permiten medir la importancia relativa entre catálogos de información, es decir, permite diferenciar aquellos catálogos cuyos criterios de “impacto” y “dificultad de implantación” son similares o iguales.

Voluntad: Este parámetro agrupa aquellos criterios que según las entidades consideren pueden afectar la viabilidad de un catálogo de información seleccionada.

A continuación se describen los parámetros de impacto y dificultad que se evalúan para cada origen, de forma común todos tienen una escala de 1 a 4 (a mayor valor mayor relevancia) y cada uno tiene un peso, los parámetros de impacto tienen un peso de 0,25 y los de dificultad 0,33:





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Criterio	Escala	Peso	Descripción	Calificación
IMPACTO				
Información que contribuye al crecimiento económico	1-4	0,25	Aumentar la productividad de los diferentes sectores productivos del país	1 = No contribuye al Sector en su crecimiento.
				4 = Contribuye ampliamente al sector en su crecimiento
Información que puede generar negocio de inmediato	1-4	0,25	Genera nuevos modelos de negocio que pueden surgir a partir de la publicación del catálogo.	1 = No se ha contemplado el valor agregado.
				4 = Genera valor agregado
Área de impacto	1-4	0,25	Destino del beneficio de la apertura de datos	1 = No se ha identificado
				2 = Internacional
				3 = Sector Público
				4 = Ciudadanos/Sector Privado.
Demanda de los datos según informe del Centro Nacional de Consultoría- Construyendo un Gobierno Abierto	1-4	0,25	Impacta en calidad de vida de los ciudadanos según el informe	1 = No se encuentra dentro del informe
				2 = El porcentaje de impacto es menor de 50 por ciento.
				3 = El porcentaje de impacto se encuentra entre 50 y 70 por ciento
				4 = El porcentaje de impacto es mayor al 70 por ciento
DIFICULTAD				
Esfuerzo requerido para publicar	1-4	0,33	Dificultad a nivel de los procesos internos de la entidad para desarrollar la publicación por el equipo de sistemas	1 = Requiere desarrollo (Construcción de ETL, BI, entre otros)
				4 = No requiere esfuerzo de desarrollo, se tienen las herramientas para extraer la información de las bases de datos



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Fuente de datos	1-4	0,33	Dificultad en los sistemas de información para la extracción de la información, debido a su funcionalidad operativa	1 = Se encuentra en un servidor de producción (base de datos de transacciones diaria)
				4 = Se encuentra en un servidor de datos (base de datos de reportes e históricos)
Calidad de la información	1-4	0,33	Estado de la información para la publicación de los datos	1 = No se han realizado procesos de calidad de la información.
				2 = Calidad Media.
				3 = Alta calidad.
				4 = La información está certificada

Con la identificación de las fuentes y los criterios de evaluación definidos se debe proceder a su valoración, es decir aplicar una fórmula matemática a cada una de las agrupaciones de criterios (Impacto y Dificultad de implantación) para cada origen de información, obteniendo de esta forma una puntuación para cada ítem, de tal forma que su orden descendente arrojará los orígenes priorizados para su publicación, de la siguiente manera:

$$\begin{array}{c}
 \text{Valoración } CT_1 \\
 \vdots \\
 \text{Valoración } CT_m
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \text{Peso } C_1 \\
 \vdots \\
 \text{Peso } C_n
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \text{Puntuación } C_1CT_1 \\
 \vdots \\
 \text{Puntuación } C_nCT_m
 \end{array}
 + \dots +
 \begin{array}{c}
 \text{Peso } C_n \\
 \vdots \\
 \text{Peso } C_n
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \text{Puntuación } C_nCT_1 \\
 \vdots \\
 \text{Puntuación } C_nCT_m
 \end{array}$$

A continuación se ejemplifica la aplicación de la fórmula con uno de los orígenes obtenidos en la gobernación:



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Nombre de la información	IMPACTO				DIFICULTAD			Total de Impacto	Total de Dificultad
	Información que contribuye al crecimiento económico	Información que puede generar negocio de inmediato	Área de impacto	Demanda de los datos	Esfuerzo requerido para publicar	Fuente de datos	Calidad de la información		
Estudios de pre inversión y proyectos de inversión	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	No se encuentra dentro del estudio	Requiere desarrollo	Se encuentra en un servidor de producción	Calidad media	3,25	1,32
	4 * 0,25 +	4 * 0,25 +	4 * 0,25 +	1 *,0,25	1 * 0,33 +	1 * 0,33 +	2 * 0,33		
	3,25				1,32				

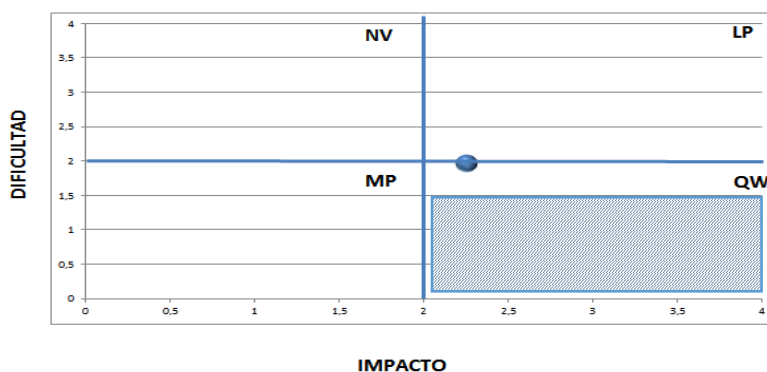
De esta forma se aplica a todos y cada uno de los grupos de información, obteniendo los valores totales de impacto y dificultad, para un posterior ordenamiento en términos de **alto impacto y menor dificultad**.

Finalmente y ya evaluados todos los inventarios de información, el siguiente paso es situar dichos inventarios en la “Matriz de Priorización de dos ejes”, en la que se definirán los cuadrantes que permiten el plan de acción a corto, mediano y largo plazo, para la publicación del catálogo de la entidad y los primeros datos a publicar.

En esta matriz se representan los valores obtenidos de los dos parámetros para cada uno de los inventarios. La representación de los valores debe ser la siguiente:

Impacto: El valor obtenido para el impacto del inventario, se representa en el “Eje Y” de la matriz.

Dificultad de implantación: En el “Eje X” de la matriz se representan las puntuaciones obtenidas en cuanto a la dificultad de implementación del inventario, así:





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Con lo cual se generan cuatro cuadrantes, en donde cada uno representa un nivel de prioridad:

Quick-Win (QW): En él deben quedar encuadradas aquellos inventarios de información cuya reutilización tenga un gran impacto y una dificultad de implantación relativamente baja, con lo que la publicación que se podrán implementar en el corto plazo, **de este cuadrante se obtienen los 30 orígenes de datos para publicar**.

Medio Plazo (MP): Este cuadrante representa los inventarios de información que debido a su baja complejidad de implantación y su bajo o medio impacto, se deben implementar en el mediano plazo.

Largo plazo (LP): En este cuadrante se deben identificar aquellos inventarios de información que tengan un alto impacto, pero cuya implantación se estime excesivamente compleja como para implementarlas en el corto plazo.

No aporta valor (NV): En este cuadrante quedan representadas aquellos inventarios de información que por su escaso impacto y su elevada complejidad, se considera que su optimización no aportaría gran valor.

- **Resultados en el proyecto y definición de los datos a publicar**

La calificación de cada uno de los parámetros de impacto y dificultad se realizó de la siguiente manera:

IMPACTO

Información que contribuye al crecimiento económico	Se realizó en las dos fases anteriores de levantamiento y análisis de información, en ellas y de forma conjunta se consolidó y generó las matrices para cada secretaria y para cada líder que contienen la información de los grupos de información de su responsabilidad, en estas sesiones se evaluaron estos parámetros a los funcionarios y posteriormente se realizaron sesiones de socialización únicamente a los líderes , en estas sesiones se informó a cada líder sus grupos de información y de la misma forma y a través de su respuesta a estos parámetros se revalidó las anteriores. Se genera un acta escrita por cada secretaria y se relaciona en ella cada a líder y los grupos de información de su responsabilidad.
Información que puede generar negocio de inmediato	
Área de impacto	
Demanda de los datos	La respuesta a este parámetro la realiza SoftManagement de manera discrecional, la forma de obtenerla es comparar si el grupo





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

	<p>de información está contenido y referenciado en el informe del Centro Nacional de Consultoría - Construyendo un Gobierno Abierto, si efectivamente está referenciado, en este informe nos indica el porcentaje de la demanda de este grupo de información, a continuación los vínculos al informe, para corroboración de información consignada en este documento.</p> <p>CNC-ConstruyendoGobiernoAbierto\GEL_GobiernoAbierto_VF_4.pdf CNC-ConstruyendoGobiernoAbierto\GEL_GobiernoAbierto_VF_5.pdf</p> <p>El informe completo del Centro Nacional de Consultoría se adjunta a este informe y se referencia en el siguiente vinculo:</p> <p>CNC-ConstruyendoGobiernoAbierto</p>
--	--

DIFICULTAD

Esfuerzo requerido para publicar	La respuesta a este parámetro la realiza SoftManagement de manera discrecional. Se determina si el origen de la información requiere o no transformación al formato de datos abiertos y el nivel de complejidad de la transformación.
Fuente de datos	Se realizó en las dos fases anteriores de levantamiento y análisis de información, en ellas y de forma conjunta se consolidó y generó las matrices para cada secretaria y para cada líder que contienen la información de los grupos de información de su responsabilidad, en estas sesiones se evaluaron estos parámetros a los funcionarios y posteriormente se realizaron sesiones de socialización únicamente a los líderes , en estas sesiones se informó a cada líder sus grupos de información y de la misma forma y a través de su respuesta a estos parámetros se revalidó las anteriores. Se genera un acta escrita por cada secretaria y se relaciona en ella cada a líder y los grupos de información de su responsabilidad.
Calidad de la información	

De acuerdo a lo anteriormente descrito a continuación se enuncia la priorización dada a los grupos de información encontrados en la gobernación del Huila, los grupos de información cuya publicación se realizara de forma inmediata y continuaran con el proceso metodológico del proyecto son:





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Nombre de la información	IMPACTO				DIFICULTAD			Total de Impacto	Total de Dificultad
	Información que contribuye al crecimiento económico	Información que puede generar negocio de inmediato	Área de impacto	Demanda de los datos	Esfuerzo requerido para publicar	Fuente de datos	Calidad de la información		
Base de datos del patrimonio cultural actualizado.	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	Requiere desarrollo	Servidor de datos	Calidad media	4	1,65
EVALUACIÓN AGROPECUARIA DEL HUILA	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Base de datos Evaluación Piscícola de 2010	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Directorio Educativo	Contribuye al Sector	No se ha contemplado el valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Estados de Estudiantes	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Información de Coberturas y Estadísticas de Aseguramiento	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Informe de Matricula	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Informe de oferta educativa legalizada	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Inscripción De Prestadores de los Servicios de Salud Y Habilitación de Los Servicios de Salud.	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Inscripción y Asignación de Alumnos Nuevos	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Inscripción y Autorización de los Establecimientos Distribuidores en Medicamentos y Demás Productos Farmacéuticos.	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Inscripción y Autorización del Ejercicio Profesional y Ocupacional en Salud en el Departamento del Huila.	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Inventario Turístico del Departamento del Huila.	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Listado de la Red Vial Secundaria del Departamento del Huila.	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Novedades del Proceso de Matrícula Atendidas	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Proyecciones de Cupos Aprobados	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Reporte del Proceso de Referencia y Contra referencia	Contribuye al Sector	No se ha contemplado el valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Reserva de Cupos	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Resultados de laboratorio de salud publica	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Resultados prueba SABER	Contribuye al Sector	No se ha contemplado el valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Servicio Social Obligatorio	Contribuye al Sector	Genera valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es mayor a 70%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	4	2,31
Bases de Datos de Gestión del Riesgo.	Contribuye al Sector	No se ha contemplado el valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	No se encuentra dentro del estudio	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	3,75	2,31
Matriz de desempeño e indicadores del sistema	Contribuye al Sector	No se ha contemplado el valor agregado	Ciudadanos / Sector Privado	El porcentaje es menor de 50%	No requiere esfuerzo de desarrollo	Servidor de datos	Alta calidad	3,75	2,31

Hallazgos y Aclaraciones.

- Los orígenes de información encontrados en un 90% corresponden a colecciones de información en hojas de cálculo y documentos tipo Word, no hay acumulación histórica en ninguno de los casos.



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

- El grupo de información **“evaluación agropecuaria del Huila”** ha sido tratado como único en el instrumento y en la fases de levantamiento y análisis, al validar su origen de información se evidencio un único archivo Excel pero en su interior compuesto de varias pestañas de información, con datos específicos, consolidados y gráficos de análisis obtenidos a partir de estos datos, para este caso puntual en cada pestaña, se realiza una evaluación más detallada para el parámetro relacionado con el “Esfuerzo requerido para Publicar”, dando mayor prioridad a:

- Pestañas con datos consolidados (contienen los datos específicos)
- Pestañas con la menor cantidad de “formato” tipo informe
- Pestañas sin gráficos con análisis de datos o gráficos

De acuerdo a lo anterior, para este grupo de información se priorizan para su publicación:

- Consolidado cultivos transitorios departamentales
- Consolidados cultivos anuales departamentales
- Consolidados cultivos permanentes y semipermanentes departamentales.

- El grupo de información **“Información de Coberturas y Estadísticas de Aseguramiento”** ha sido tratado como único en el instrumento y en la fases de levantamiento y análisis, al validar su origen de información se evidencio un único archivo Excel pero en su interior compuesto de varias pestañas de información, con datos específicos, consolidados y gráficos de análisis obtenidos a partir de estos datos, para este caso puntual en cada pestaña, se realiza una evaluación más detallada para el parámetro relacionado con el “Esfuerzo requerido para Publicar”, dando mayor prioridad a:

- Pestañas con datos consolidados (contienen los datos específicos)
- Pestañas con la menor cantidad de “formato” tipo informe
- Pestañas sin gráficos con análisis de datos o gráficos

De acuerdo a lo anterior, para este grupo de información se priorizan para su publicación:

- Maestro Subsidiado
- Maestro contributivo.

- El grupo de información **“Inscripción De Prestadores de los Servicios de Salud Y Habilitación de los Servicios de Salud”** ha sido tratado como único en el instrumento y en la fases de levantamiento y análisis, al validar su origen de información se evidencio un único archivo Excel pero en su interior compuesto de varias pestañas de información, con datos específicos, consolidados y gráficos de análisis obtenidos a partir de estos datos, para este caso puntual en cada pestaña, se realiza una evaluación más detallada para el



GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA GENERAL

parámetro relacionado con el “Esfuerzo requerido para Publicar”, dando mayor prioridad

a:

- Pestañas con datos consolidados (contienen los datos específicos)
- Pestañas con la menor cantidad de “formato” tipo informe
- Pestañas sin gráficos con análisis de datos o gráficos

De acuerdo a lo anterior, para este grupo de información se priorizan para su publicación:

- Directorio Entidades
 - Capacidad Instalada
 - Prestadores, Sedes, Servicios
- Adicionalmente la priorización sugiere que los siguientes grupos de información sean tenidos en cuenta en el mediano plazo para su conversión a datos abiertos, por supuesto liderados por la gobernación y el área de tecnología de información:

Nombre del inventario de información	Nivel de Prelación	Publicable
Sistema de información Regional - SIR, Sistema de información geográfico del departamento del Huila SIGDHU	MP	Sí

- Finalmente los siguientes grupos de información deben ser tenidos en cuenta en el largo plazo y con la directriz de la gobernación para una su futura conversión a datos abiertos:

Nombre del inventario de información	Nivel de Prelación	Publicable
Reporte de Información financiera trimestral mediante Formulario Único Territorial (FUT)	LP	Sí
Estudios de pre inversión y proyectos de inversión	LP	Sí
Registro de Proyectos Vigente	LP	Sí
Observatorio de Territorios Rurales	LP	Sí
Anuario Estadístico	LP	Sí
Informes de gestión del sector agropecuario	LP	Sí
Sistemas de información Geográfica (SIG) Agropecuario	LP	Sí
Resoluciones de acreditación a Epsagros	LP	Sí
Seguimiento y control plan anticorrupción y de atención al ciudadano	LP	Sí
Decreto que define la gestión de la cobertura para el proceso de matrícula en los municipios no certificados del Huila sector oficial y no oficial.	LP	Sí
Comité Departamental de cobertura	LP	Sí
Estrategia de Permanencia	LP	Sí
Planta de cargos viabilizada por el MEN	LP	Sí
Decreto de adopción de planta de cargos	LP	Sí
Listado de vacantes (OPEC) por cubrir	LP	Sí





Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
República de Colombia



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Acto administrativo de convocatoria para audiencia pública	LP	Sí
Proyectos de habilidades sociales y comunicacionales	LP	Sí
Asistencia técnica para el mejoramiento del PEI y PMI	LP	Sí
Plan de apoyo de mejoramiento PAM	LP	Sí
Informe de Gestión de la Inspección y vigilancia de los establecimientos educativos	LP	Sí
Ordenanza de presupuesto Departamental	LP	Sí
Presupuesto del Departamento	LP	Sí
Decreto Liquidación del presupuesto	LP	Sí
informe de ejecución de la inversión	LP	Sí
Informes de ejecución SICEP, SIDEF, SEUD, DNP, FUT, CGR, SGP.	LP	Sí
Informes de regalías	LP	Sí
Informe trimestral, estados financieros y sus envíos a través del chip y publicación	LP	Sí
Informe ejecutivo de gestión de ingresos.	LP	Sí
Proyección de rentas	LP	Sí
Informe de Ejecución de presupuesto de ingresos mensual	LP	Sí
Informes acuerdos Municipales	LP	Sí
Informe de actividades del CRUE Departamental con su Respectivo Análisis de las Acciones Reguladas	LP	Sí
Reporte de Emergencias al Centro Regulador de Urgencias, Emergencias y Desastres. CRUEH	LP	Sí
Diagnóstico de la situación en salud en lo presupuestal, financiera y contable de las IPS públicas del departamento	LP	Sí
Evaluación de Gestión de las Direcciones Locales en el Sector Salud.	LP	Sí
Plan de Adquisiciones	LP	Sí
Reporte de SICOGH (Sistema de comunicaciones oficiales Gobernación del Huila)	LP	Sí
Informe mensual de PQR	LP	Sí
Información relacionada con los pasaportes expedidos - balance mensual de pasaportes	LP	Sí
Actos administrativos de conformación de los comités	LP	Sí
Actualización y aprobación o denegación de los elementos estratégicos del Sistema de Gestión Integrado.	LP	Sí
Resultados y análisis de PQR y percepción de los clientes	LP	Sí
Documentos oficiales publicados en la Gaceta Departamental	LP	Sí
Documentos históricos	LP	Sí
Información de Tablas de Retención y Tablas de Valoración	LP	Sí
Índice de documentos almacenados	LP	Sí
Política Editorial Portal Web	LP	Sí
Inventario de la información Publicable	LP	Sí
Seguimiento de proyectos TIC	LP	Sí
Estudio y Proyectos de Infraestructura del Departamento del Huila.	LP	Sí
Convenios con la Nación	LP	Sí
Proyecto estratégico de ciencia y tecnología	LP	Sí
Estudio de Tendencias "Sectores Productivos del Huila"	LP	Sí



Edificio Gobernación Calle 8 Cra 4 esquina; Neiva – Huila - Colombia; PBX: 8671300
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; Facebook: www.facebook.com/huilagob; YouTube: www.youtube.com/huilagob





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Visión Huila 2020	LP	Sí
Plan estratégico de emprendimiento	LP	Sí
Plan Regional de Competitividad	LP	Sí
Anuario estadístico, folleto Huila en cifras, boletines de cifras, cuentas económicas regionales, estudios especiales y censos económicos	LP	Sí
Censos económicos	LP	Sí
Seguimiento y evaluación al plan de desarrollo	LP	Sí
Información sobre reconocimiento de personería jurídica de Juntas de Acción Comunal e Instituciones de Utilidad Común.	LP	Sí
Convocatorias públicas	LP	Sí

- El sistema de información financiera SIFA, es un sistema propietario de la Gobernación, su administración está tercerizada a un contratista externo y su información es de carácter reservada, sin embargo este sistema debe ser de apropiación técnica de la gobernación para que en un futuro y de forma sistemática se genere un plan de generación de archivos en formatos abierto para su posterior publicación.
- Dado el gran volumen de información que la gobernación maneja en medio físico (papel), Doc y Excel, se hace engorroso realizar trazabilidad, y no se mantiene históricos, es altamente recomendable que de forma transversal la gobernación evalúe la posibilidad de implementar sistemas de colaboración y bases de datos propietarias y de administración local que permitan la generación de información en formatos abiertos.

Documentación de la Información

Esta es la fase previa al cargue y publicación de los grupos de información en el portal de datos abiertos, Con la fase anterior determinamos los grupo de información que se van a publicar, los cuales tenemos certeza su información es de interés a la comunidad y técnicamente es viable y no engorrosa su transformación técnica a los formatos de datos abiertos, adicional a que su información no atenta contra los intereses de la gobernación o de la ciudadanía en general.

Esta fase nos invita a documentar apropiadamente los grupos de información que se van a publicar, y está enmarcada por dos actividades:

- **Documentación de la estructura del archivo:** para cada grupo de información se





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

describe la siguiente información:

ENCABEZADO DEL DATASET					
Orden del campo	Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud	Acepta Nulo	Descripción del campo

Ejemplo:

ENCABEZADO DEL DATASET					
Orden del campo	Nombre del campo	Tipo de dato	Longitud	Acepta Nulo	Descripción del campo
1	ACTIVIDADES	Alfanumérico	100	Si	ACTIVIDADES
2	INDICADOR NACIONAL	Alfanumérico	50	Si	INDICADOR NACIONAL
3	INDICADOR HUILA	Alfanumérico	50	Si	INDICADOR HUILA

- **Documentación de las etiquetas de catalogación (metadatos):** es aportar al contenido/página de portal información la (meta-data) subjetiva del propietario de la información y que posiblemente no se encuentra en el contenido; todo en beneficio de las búsquedas del portal, se debe diligenciar para cada grupo de información una descripción general y específica de las etiquetas de catalogación, típicamente se definen solo las que aplique al grupo de información:

METADATO GENERAL
Título
Identificador
Descripción
Categoría
Autor
Idioma
Audiencia
Palabras Clave
Ámbito Geográfico
METADATO ESPECIFICO
Fecha Publicación
Fecha Última Actualización





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Frecuencia Actualización
Fecha Inicio
Fecha Fin
Número de Versión
URL Descarga
Formato Descarga
Tamaño Descarga
URL Esquema
URL Documentación
URL Programa
Etiquetas
Licencia
URL Licencia
Nombre Responsable
Email Responsable

De acuerdo a lo anterior, a continuación se detalla para cada origen de información de la gobernación priorizado su estructuración y metadato (se debe dar clic al enlace y abrir la pestaña que se indica):

Secretaria	Proceso	Nombre de Información	Archivo	Estructuración (pestaña dentro del Excel)	Metadato (pestaña dentro del Excel)
Agricultura	Adecuación y ordenamiento a la infraestructura productiva agropecuaria, ambiental y minera del departamento	Base de datos evaluación piscícola de 2010	..\InstrumentosGuiaDatos_Abiertos_GobernaciónHuila.xlsx	EST_AGRICULTURA PISCICULTURA	MET_AGRICULTURA PISCICULTURA
Agricultura	Adecuación y ordenamiento a la infraestructura productiva agropecuaria, ambiental y	evaluación agropecuaria del Huila	..\InstrumentosGuiaDatos_Abiertos_GobernaciónHuila.xlsx	EST_CULTTRANSIT ORIOSCONSOLDPT AL	MET_CULTTRAN SITORIOSCONSO LDPTAL



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

	minera del departamento				
Agricultura	Adecuación y ordenamiento a la infraestructura productiva agropecuaria, ambiental y minera del departamento	evaluación agropecuaria del Huila	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_TOTAL ANUALES	MET_TOTAL ANUALES
Agricultura	Adecuación y ordenamiento a la infraestructura productiva agropecuaria, ambiental y minera del departamento	evaluación agropecuaria del Huila	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_TOTAL PERMANENTES	MET_TOTAL PERMANENTES
Agricultura	Adecuación y ordenamiento a la infraestructura productiva agropecuaria, ambiental y minera del departamento	evaluación agropecuaria del Huila	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_VACUNACION	MET_VACUNACION
Cultura	Valoración, protección y difusión del patrimonio cultural	Base de datos del patrimonio cultural actualizado.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_PATRIMONIO CULTURAL	MET_PATRIMONIO CULTURAL
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Informe de matrícula	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACION ANEXO6	MET_EDUCACION ANEXO6
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Reserva de cupos	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS	MET_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

					MNOS
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Novedades del proceso de matrícula atendidas	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS	MET_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Estado de estudiantes	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS	MET_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Informe de matrícula	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACION ANEXOS	MET_EDUCACION ANEXOS
Educación	Gestión de la inspección y vigilancia de los establecimientos educativos	Informe de oferta educativa legalizada	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_OFERTA EDUCATIVA LEGALIZADA	MET_OFERTA EDUCATIVA LEGALIZADA
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Proyecciones de cupos aprobados	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACION PROYECCIONCUPOS	MET_EDUCACION PROYECCIONCUPOS
Educación	Gestión de la calidad del servicio educativo en educación pre-escolar, básica y media	Resultados pruebas saber	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_RESULTADOS PRUEBA SABER	MET_RESULTADOS PRUEBA SABER
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Inscripción y asignación de alumnos nuevos	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS	MET_EDUCACIÓN DETALLADOALUMNOS
Educación	Gestión de la cobertura del servicio educativo	Directorio educativo	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobernaciónHuila.xlsx	EST_DIRECTORIO EDUCATIVO	MET_DIRECTORIO EDUCATIVO
General	Mejora	Matriz de	..\InstrumentosGuiaD		





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

	continua	desempeño e indicadores del sistema	atos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_MATRIZ INDICADORES	MET_MATRIZ INDICADORES
Planeación	Formación y promoción de los destinos turísticos del departamento	Inventario turístico del departamento del Huila.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_INVENTARIO TURISTICO	MET_INVENTARIO TURISTICO
Salud	Gestión del aseguramiento al S.G.S.S.S	Información de coberturas y estadísticas de aseguramiento	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_MAESTRO SUBSIDIADO	MET_MAESTRO SUBSIDIADO
Salud	Gestión del aseguramiento al S.G.S.S.S	Información de coberturas y estadísticas de aseguramiento	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_MAESTRO CONTRIBUTIVO	MET_MAESTRO CONTRIBUTIVO
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción de prestadores de los servicios de salud y habilitación de los servicios de salud.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_REPS DIRECTORIO ENTIDADES	MET_REPS DIRECTORIO ENTIDADES
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción de prestadores de los servicios de salud y habilitación de los servicios de salud.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_REPS CAPACIDAD INSTALADA	MET_REPS CAPACIDAD INSTALADA
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción de prestadores de los servicios de salud y habilitación	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos Gobierno Huila.xlsx	EST_REPS PRESTADORES	MET_REPS PRESTADORES





GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA GENERAL

		de los servicios de salud.			
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción de prestadores de los servicios de salud y habilitación de los servicios de salud.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_REPS SEDES	MET_REPS SEDES
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción de prestadores de los servicios de salud y habilitación de los servicios de salud.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_REPS SERVICIOS	MET_REPS SERVICIOS
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción y autorización del ejercicio profesional y ocupacional en salud en el departamento del Huila.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_PROFESIONAL OCUPACIONAL SALUD	MET_PROFESIONAL OCUPACIONAL SALUD
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Reporte del proceso de referencia y contra referencia	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_REF Y CONTRAREF SALUD	MET_REF Y CONTRAREF SALUD
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Resultados de laboratorio de salud pública	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_RESULTADOS LABSALUD PUBLICA	MET_RESULTADOS LABSALUD PUBLICA
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Servicio social obligatorio	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_PLAZAS APROBADAS SALUD	MET_PLAZAS APROBADAS SALUD





GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Inscripción y Autorización de los Establecimientos Distribuidores en Medicamentos y Demás Productos Farmacéuticos.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_ESTABLMANEJO MEDICAMENTOS	MET_ESTABLMANEJO MEDICAMENTOS
Salud	Gestión en la prestación de los servicios de salud	Bases de Datos de Gestión del Riesgo	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_GESTIÓN DEL RIESGO	MET_GESTIÓN DEL RIESGO
Vías e infraestructura	Gestión y construcción de la infraestructura	Listado de la Red Vial Secundaria del Departamento del Huila.	..\InstrumentosGuiaDatos Abiertos GobiernoHuila.xlsx	EST_RED VIAL SECUNDARIA	MET_RED VIAL SECUNDARIA



Ministerio de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
República de Colombia



GOBERNACION DEL HUILA SECRETARIA GENERAL

Proposiciones y varios

OBSERVACIONES GENERALES

1. Se hace entrega de los siguientes artefactos:

COMPONENTE	ACTIVIDAD PLAN TRABAJO	LINK CARPETA SVN
ENTREGABLE 1	A2 Gestión Contractual Proyecto A3 Elaboración Plan General Proyecto	https://50.56.25.79/svn/ERT_GOBHUILA/trunk/03.EJECUCION/03.1 ELABORACION/Entregables/06.Respaldos Entregables/Entrega 1/Actas/Etapa de preparacion
	A2 Gestión Contractual Proyecto A3 Elaboración Plan General Proyecto A4 Seminario Iniciativas GEL A5 Seminario Apropiación A6 Taller 1 A7 Taller 2 A8 Taller 3	https://50.56.25.79/svn/ERT_GOBHUILA/trunk/03.EJECUCION/03.1 ELABORACION/Entregables/06.Respaldos Entregables/Entrega 1/Actas/Etapa de concientizacion y capacitacion https://50.56.25.79/svn/ERT_GOBHUILA/trunk/03.EJECUCION/03.1 ELABORACION/Entregables/06.Respaldos Entregables/Entrega 1/Actas/Aprobacion Inventario y publicacion de Datos
ENTREGABLE 2	A17 Aprobación Inventario	https://50.56.25.79/svn/ERT_GOBHUILA/trunk/03.EJECUCION/03.1 ELABORACION/Entregables/06.Respaldos Entregables/Entrega 2/Actas
	A10 Identificación Conjunto Datos A13 Identificación Conjuntos de Datos a publicar A14 Clasificación de los publicables A15 Inventario de info a publicar A18 Descripción Metadatos A20 - A21 Estructuración Datos	https://50.56.25.79/svn/ERT_GOBHUILA/trunk/03.EJECUCION/03.1 ELABORACION/Entregables/03.Instrumentos/Gobernacion
	A16 Criterios de Evaluación	https://50.56.25.79/svn/ERT_GOBHUILA/trunk/03.EJECUCION/03.1 ELABORACION/Entregables/03.Instrumentos/Gobernacion/ActaPriorizacionDatos



Edificio Gobernación Calle 8 Cra 4 esquina; Neiva – Huila - Colombia; PBX: 8671300
www.huila.gov.co; twitter: @HuilaGob; Facebook: www.facebook.com/huilagob; YouTube: www.youtube.com/huilagob

