

Plan De Apertura, Mejora y Uso De Datos Abiertos

2023

Enero - 2023



CONTROL DE VERSIONES

| Fecha | Autor | Versión | Cambio |
|------------|-------------------------|---------|-----------------------------|
| 10-01-2022 | Jennyfer Forero | 01 | Actualización del Documento |
| 10-01-2023 | Javier Mauricio Barrera | 01 | Actualización del Documento |
| | | | |

Revisores

| Nombre | Versión | Cargo | Fecha |
|-----------------|---------|---------------------------|------------|
| Jennyfer Forero | 01 | Arquitecta Empresarial Jr | 10-12-2022 |
| Javier Barrera | 01 | Líder Datos | 10-01-2023 |

Tabla de contenido

| | |
|---|-----------|
| Introducción..... | 4 |
| 2.1 Identificar..... | 6 |
| 2.1.1 Identificar el ecosistema de interacción..... | 6 |
| 2.1.2 Identificar los activos de información | 7 |
| 2.2 Analizar..... | 8 |
| 2.2.1 Determinar las acciones a realizar..... | 9 |
| 2.3 Priorizar y Programar..... | 10 |
| 2.3.1 Programar | 11 |

Introducción

EL ICETEX es una entidad del Estado que promueve la Educación Superior a través del otorgamiento de créditos educativos, con recursos propios o de terceros, a la población con menores posibilidades económicas y buen desempeño académico. Igualmente, facilita el acceso a las oportunidades educativas que brinda la comunidad internacional para elevar la calidad de vida de los colombianos y así contribuir al desarrollo económico y social del país.

El Gobierno Digital tiene gran relevancia en la entidad puesto que establece una serie de políticas, procedimientos y métricas que permiten garantizar la calidad y confiabilidad de los datos a nivel organizacional, apoyada por la Guía Técnica G.INF.06. de MINTIC, en donde se resalta la importancia de la implementación de lineamientos asociados al Registro y mantenimiento de información de la entidad, establecimiento de los mecanismos de actualización, de la creación y mantenimiento del repositorio unificado de estructuración de datos, la clasificación para el intercambio y consolidación de los componentes de información a nivel sectorial; para presentar los Componentes que pueden ser aplicados por las instituciones para el buen gobierno del dato, desde la perspectiva del dominio de Información del Marco de Referencia de AE.

El ICETEX está comprometido en el mejoramiento de los índices de Datos Abiertos, el cual es un indicador a nivel País sobre la apertura de datos y la transformación digital con miras a cumplir con las expectativas y necesidades de la ciudadanía, competir en el mercado global y afrontar desafíos de los aprietos fiscales.

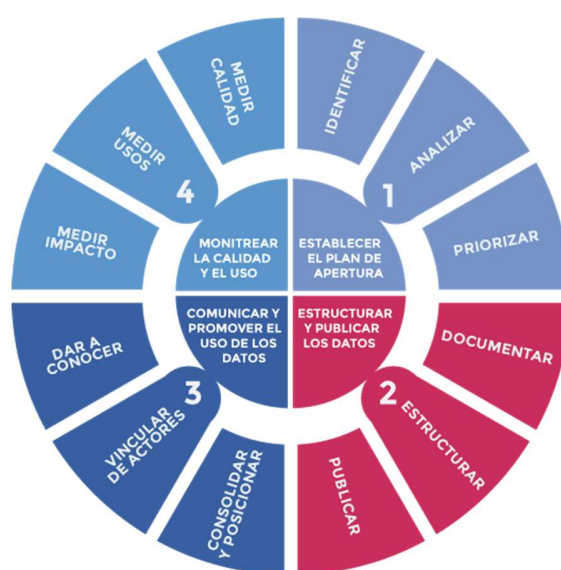
Los datos Abiertos tienen el potencial de convertirse en un habilitador del desarrollo económico y social del país, mejorando la eficiencia gubernamental y el diseño de políticas públicas, empoderando a la sociedad civil y fortaleciendo la innovación digital.

Mediante la apertura y actualización de datos abiertos ICETEX espera brindar una mejor atención a todos sus usuarios, la información que se incluye en este documento está definida en el ciclo de vida del dato.

1. Ciclo de Datos Abiertos

Entender el valor de los datos y su impacto sobre el crecimiento es fundamental para generar iniciativas que permitan a la entidad diversificar productos y hacer más eficiente la toma de decisiones. Para esto ICETEX ha implementado el procedimiento de datos abiertos siguiendo el ciclo de Datos que se muestra a continuación:

Ilustración 1 Ciclo de Vida de los Datos.



Fuente Guía Nacional de Datos Abiertos

El plan de apertura, mejora y uso de datos abiertos incluye las siguientes actividades:



2. Establecer el plan de apertura, mejora y uso de datos

Para la elaboración del plan de apertura la entidad ha definido un Equipo Interdisciplinario conformado por la Mesa estratégica de Datos en la cual se cuenta con un representante de cada una de las dependencias de la entidad, como se muestra en la siguiente ilustración.

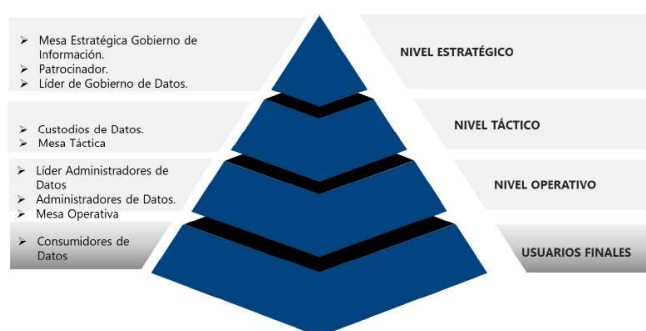


Ilustración 2 Estructura Organizacional de Gobierno de Datos

2.1 Identificar

2.1.1 Identificar el ecosistema de interacción

Se realizó la identificación de los tipos de actores internos y actores externos con los que la entidad tiene contacto y que son considerados como de interés por el rol que cumplen en el ecosistema.

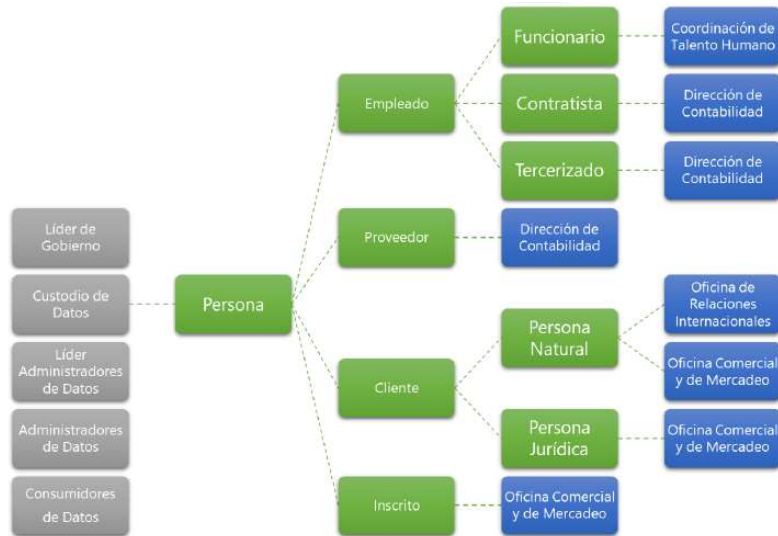


Ilustración 3 Ecosistema de interacción

2.1.2 Identificar los activos de información

En esta fase se realizó el cruce entre los conjuntos de datos que fueron propuestos por los custodios de datos y los activos de información de la Entidad, lo cual dio como resultado la identificación de nuevos activos de información susceptibles a convertirse en Datos Abiertos. En la siguiente tabla se muestra el resultado.

| | |
|---|------|
| 1- Registro de Activos de Información 2022 | ☁️ 👤 |
| 2- Índice de Información | ✅ 👤 |
| 3- Cartera de Crédito Educativo | ✅ 👤 |
| 4- Listado de Convocatorias del portafolio internacional para colombianos | ✅ 👤 |
| 5- fondos Créditos adjudicados | ✅ 👤 |
| 6- Gestion Documental | ✅ 👤 |

Ilustración 4 Identificación y caracterización de los Activos de Información para el plan de Apertura

2.2 Analizar

Una vez obtenida la información de los conjuntos de datos propuestos para ser Datos Abiertos se realizó la revisión de los atributos: relevancia, completitud y clasificación de los datos que conforman cada conjunto de Datos.

Relevancia: El análisis de relevancia se realizó con el Grupo de Datos y la Oficina de Riesgos y se contempló si el dato puede brindar información de utilidad al ecosistema, para lo cual se utilizó la siguiente escala:

- a. 3. Genera mucha utilidad
- b. 2. Genera poca utilidad
- c. 1. No Genera utilidad

Completitud: Se conoce si la información está completa en las bases de datos, para ello se utilizó la siguiente escala:

- a. 3. La información está completa en los SI
- b. 2. La información está parcialmente completa en los SI
- c. 1. La información NO esta completa en los SI

Clasificación de la Información: El dato se encuentra clasificado como información pública clasificada o información pública reservada. Se asignaron los siguientes puntajes:

- a. 3. Información publica
- b. 1. Información Reservada
- c. 1. Información Clasificada

Ilustración 5. Información clasificada y reservada.



Fuente Guía Nacional de Datos Abiertos

2.2.1 Determinar las acciones a realizar

Conforme al análisis realizado en el punto anterior se obtuvo la priorización de los conjuntos de datos a los cuales se les definió la acción a realizar, conforme a las siguientes acciones:

- Abrir:** disponer el conjunto en Datos Abiertos www.datos.gov.co
- Automatizar:** procesos para que el cargue automatizado de la información
- Actualizar:** actualización de los registros de la información conforme a la periodicidad del conjunto de datos.
- Mejorar:** acciones de mejora y calidad de datos.
- Usar:** identificación de usos de datos para generar valor agregado a la información disponible.

2.3 Priorizar y Programar

A continuación, se presenta la matriz de priorización conforme a los resultados del análisis de los atributos definidos (relevancia, completitud y clasificación).

| COD | Identificador por | NOMBRE DEL SET DE DATOS PUBLICADO | ACTIVO DE INFORMACIÓN | Total | PRIORITARIO | PROPIETARIO | AREA RESPONSABLE |
|-----|-------------------|--|--|---------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| 1 | ICETEX | Microdato de la Operación Estadística de Crédito Educativo de ICETEX | Seguimiento cumplimiento plan sectorial | 3 | SI | Jeisson Andres Gomez Colmenares | OAP |
| 2 | ICETEX | Listado de Convocatorias del portafolio internacional para colombianos | Base de beneficiarios de becas para extranjeros en Colombia / Convocatoria | 3 | SI | Francisco Alejandro Rubiano Pachon | ORI |
| 3 | ICETEX | Comportamiento de la Cartera de Crédito Educativo | Presentación mensual de recuperación de cartera | 3 | SI | Maria Victoria Camargo Cortes | Cobranza |
| 4 | ICETEX | Registro de Activos de Información | Registro de Activos de Información | 3 | SI | Claudia Cortes | Oficina de Riesgos |
| 5 | ICETEX | Créditos adjudicados | | 2 | NO | Julio Cesar Castaño Ariza | OCM |
| 6 | ICETEX | GESTION DOCUMENTAL | TABLAS DE RETENCION DOCUMENTAL | #DIV/0! | NO | GERARDO ALONSO RODRIGUEZ | Gestion documental |

Ilustración 6 Matriz de priorización



2.3.1 Programar

A continuación, se presenta la matriz de programación conforme a los conjuntos de datos priorizados.

| COD | | Identificad o por | NOMBRE DEL SET DE DATOS PUBLICADO | ACTIVO DE INFORMACIÓN | Total | PRIORITARIO | PROPIETARIO | AREA RESPONSA |
|-----|--------|----------------------|--|--|-------|-------------|------------------------------------|------------------|
| 2 | ICETEX | | Microdato de la Operación Estadística de Crédito Educativo de ICETEX | Seguimiento cumplimiento plan sectorial | 3 | SI | Jeisson Andres Gomez Colmenares | OAP |
| 3 | ICETEX | | Listado de Convocatorias del portafolio internacional para colombianos | Base de beneficiarios de becas para extranjeros en Colombia / Convocatoria | 3 | SI | Francisco Alejandro Rubiano Pachon | ORI |
| 4 | ICETEX | | Comportamiento de la Cartera de Crédito Educativo | Presentación mensual de recuperación de cartera | 3 | SI | Maria Victoria Camargo Cortes | Cobranza |
| 7 | ICETEX | | Registro de Activos de Información | Registro de Activos de Información | 3 | SI | Claudia Cortes | Oficina de Riesg |
| 6 | ICETEX | | Créditos adjudicados | | 2 | NO | Julio Cesar Castaño Ariza | OCM |

Ilustración 7 Listado de Tiempos, recursos y responsables para la apertura

A partir de la priorización definida se hace la respectiva publicación tomando como insumo los conjuntos de datos autorizados por cada área.