	METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICOS (MDx)	Código: N/A
		Versión : 1.0
		Fecha: 29/04/2016
		Página: 1 de 5

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS
AMBIENTALES**

METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICOS (MDx)

BOGOTÁ D.C., ABRIL 29 DE 2016



	METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICOS (MDx)	Código: N/A
		Versión : 1.0
		Fecha: 29/04/2016
		Página: 2 de 5

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVO	3
DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFORMACIÓN INSTITUCIONAL Y SU ACCESIBILIDAD	3

	METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICOS (MDx)	Código: N/A
		Versión : 1.0
		Fecha: 29/04/2016
		Página: 3 de 5

INTRODUCCIÓN

Para poder llevar a cabo un diagnóstico es porque ha surgido una necesidad la cual hay que cubrir, es muy importante saber qué es lo que queremos saber, como lo vamos a hacer cual es la información que necesitamos la que realmente nos proporcionara los resultados óptimos para la toma de decisiones.

La importancia del aspecto de la definición del objetivo, radica en que es necesario plantear los objetivos del Diagnóstico, establecer un punto de partida para analizar los problemas del IDEAM y valorar los beneficios que aquélla aportará. Es necesario recordar que el objetivo no es solamente la solución de un problema específico, sino también la elaboración de normas o guías generales que ayuden al IDEAM en la solución de otros problemas.

Este documento está en construcción y sirve de base para plantear lo indicado en el PAAC 2016.

OBJETIVO


Lograr a través del diagnóstico la identificación de la Información institucional que se produce en el IDEAM y su nivel de accesibilidad al usuario o ciudadano.

DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFORMACIÓN INSTITUCIONAL Y SU ACCESIBILIDAD

Para desarrollar el Diagnostico, debe contemplar la aproximación a conceptos de información (visión del estudio), para lo cual se partiría de una aclaración de los términos dato, información, conocimiento e inteligencia, con sus respectivos componentes, posteriormente pasamos a la evolución de la idea la cual nos da un desarrollo conceptual de los que se desea hacer y por ende es necesario aclarar un concepto clave que es el de la línea base, la cual podemos definir como el estado en que se encuentran los factores, las características, las estimaciones clave, los procesos y procedimientos; en un momento dado (especificado), que sirven de punto referencia permanente, para comparar la información actualizada de un proceso de implementación a medida que éste progresa; Es un punto de partida comparativo, apoyado en un marco teórico.

En este diagnóstico se determinan las fuentes de estudio, las cuales pueden ser:

Fuentes Internas:

	METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICOS (MDx)	Código: N/A
		Versión : 1.0
		Fecha: 29/04/2016
		Página: 4 de 5

- o Órganos de gobierno
- o Nivel directivo
- o Nivel medio
- o Área afectada
- o Otras unidades administrativas
- o Unidades de mejoramiento administrativo
- o Comisiones, comités o grupos de trabajo
- o Recursos de información

Fuentes Externas:

- o Normativas
- o Organizaciones análogas
- o Organizaciones líderes en el campo de trabajo (BigData)
- o Proveedores
- o Clientes o Usuarios o Ciudadanía


La fase de recopilación de datos debe dirigirse a aquellos hechos que permitan conocer y analizar lo que realmente sucede en la organización referente a la Información que se produce.

Estos datos deben reunir unos requisitos básicos que deben ser:

- o Específicos
- o Completos
- o Documentados
- o Correctos
- o Congruentes
- o Susceptibles de validarse

Para la recopilación de datos se establecen las siguientes técnicas:

- o Investigación documental, la cual está orientada a la revisión de los documentos presentes en el IDEAM.
- o Consulta de sistemas de información, haciendo referencia a los sistemas existentes en el IDEAM y la información de Internet.

	METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICOS (MDx)	Código: N/A
		Versión : 1.0
		Fecha: 29/04/2016
		Página: 5 de 5

- o Entrevista, a algunos miembros del IDEAM y de otras entidades.
- o Cuestionario, el cual se plantea para la evaluación de conocimientos de las personas del IDEAM.
- o Observación directa, que será el método más redundante en el presente estudio, con la asistencia a reuniones y participación en diversas actividades.

Terminado el diagnostico debe considerarse la siguiente información:

- o Diagrama de contexto de la organización, el cual refleja las entradas y salidas de información desde y hacia la organización; así como las entidades relacionadas con ella.
- o Análisis de congruencia

El proceso se puede graficar de la siguiente forma:

