INTRODUCCIÓN

Losportales web de hoy en dia – en vista al nuevo diseño web que se va a implementar el resente documento plantea los siguientes puntos para el caso especifico de la RSNC

Los portales Web que se plantean hoy en día deben estar encaminados a satisfacer una serie de expectativas de cara a obtener el mayor rendimiento, versatilidad e interacción en la web 2.0., por tal motivo se deben tener en cuenta aspectos clave como la Corporatividad, que indica las directrices de identidad de la organización, en este caso el Servicio Geológico Colombiano (SGC); Gestión de Contenido, que es la capacidad que se tiene en un sitio Web de gestionarlo y renovar su contenido, por el cual el SGC considere conveniente; Diseño Adaptativo (Responsive), la variedad de dispositivos móviles y el aumento del consumo de la información a través de ellos, hace imprescindible que el sitio se muestre lo mejor posible en estos dispositivos; Funcionalidades SEO, que permiten a los buscadores enterarse de la importancia del sito, clasificar su contenido y otorgar su posible relevancia teniendo en cuenta el o los mensajes que deseamos transmitir; Estadísticas de Seguimiento, que permita hacer una análisis de tráfico, usuarios y recursos.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente documento tiene como finalidad plantear un estado futuro o deseado partiendo del estado actual de los principales elementos de la página Web de la Red Sismológica Nacional Colombiana (RSNC), en el cual se plantean vistas, tecnologías a utilizar y servicios a consumir, todo con miras a contar con un portal