

Descripción del sistema

El SISCOM fue enteramente desarrollado por la Unidad de Cómputo y Servicios Informáticos (UCSI) y fue capaz de realizar las siguientes actividades: administración de los usuarios que lo operaron, actividades previas, durante y obviamente posterior a la jornada electoral, tales como la captura del estado de los paquetes electorales, cómputos por distrito o municipio (según corresponda) y la captura de los cómputos generados en los grupos de trabajos que en su caso se determinaron. Así mismo la generación de informes y reportes con fecha de corte tanto a nivel administrativo (registros de operaciones, conexiones, estado de la base de datos) como a nivel operativo (estado de los cómputos, informe de estado de paquetes electorales, entre otros). Gran parte de la labor de desarrollo se centró en la seguridad, confiabilidad, disponibilidad e integridad de los datos y del propio sistema en particular.

El SISCOM es un sistema en línea (Internet) en el cual personal operativo de los órganos desconcentrados captura los cómputos de cada casilla electoral y tipo de elección correspondiente a su ámbito de competencia, para ello el sistema cuenta con mecanismos de autenticación de usuarios y contraseñas para acceso al mismo, además de diversos privilegios de operación. El sistema cuenta también con usuarios de tipo consulta para efectos de que en oficinas centrales del IEEBCS se pueda monitorear y generar reportes del avance de dichos cómputos, como por ejemplo durante la Sesión permanente de Cómputos del Consejo General del Instituto.

El SISCOM utiliza como bases de datos de insumo, las correspondientes a la distritación electoral estatal vigente, la relación de las casillas aprobadas para el Proceso Local Electoral 2017-2018, así mismo la lista de los partidos políticos, coaliciones, candidaturas comunes que se hayan registrado en dicho proceso electoral, así como la distribución de votos que se hayan acordado en los respectivos convenios de coalición o candidatura común.

Al ser el SISCOM un sistema cuya información es tan sensible y que además de alguna manera viaja por internet, fue necesario incorporar diversos mecanismos de seguridad y disponibilidad para la correcta ejecución de este.
