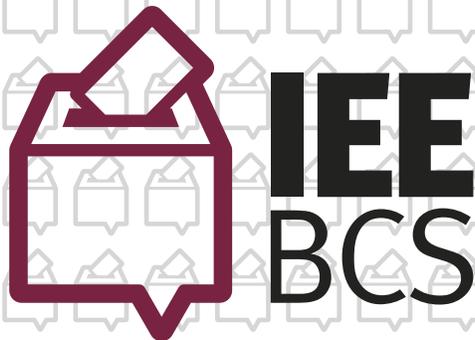
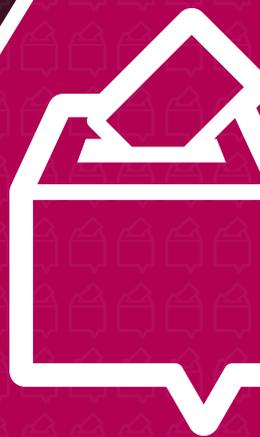


---

## UNIDAD DE CÓMPUTO Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

**SISTEMA DE CÓMPUTOS  
DISTRITALES Y MUNICIPALES  
(SISCOM)**  
INFORME DE ACTIVIDADES  
FEBRERO 2018



INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL  
DE BAJA CALIFORNIA SUR



**Sistema de Cómputos Distritales y Municipales (SISCOM)  
Proceso Local Electoral 2017-2018**

**Informe de avances en el desarrollo del SISCOM, a febrero 2018**

**INTRODUCCIÓN**

El presente documento tiene como objetivo señalar las diversas actividades que la Unidad de Cómputo y Servicios Informáticos (UCSI) ha realizado respecto del análisis, diseño y desarrollo del SISCOM, al igual que los trabajos realizados hasta el momento por el Comité Técnico Asesor del SISCOM (COTASISCOM), hasta el presente mes de febrero de 2018.

**PERSONAL DESIGNADO DE LA UCSI PARA EL DESARROLLO DEL SISCOM**

Derivado de la importancia de la implementación del SISCOM en el actual proceso electoral, la Unidad ha dispuesto al siguiente personal para las diversas actividades en el mismo:

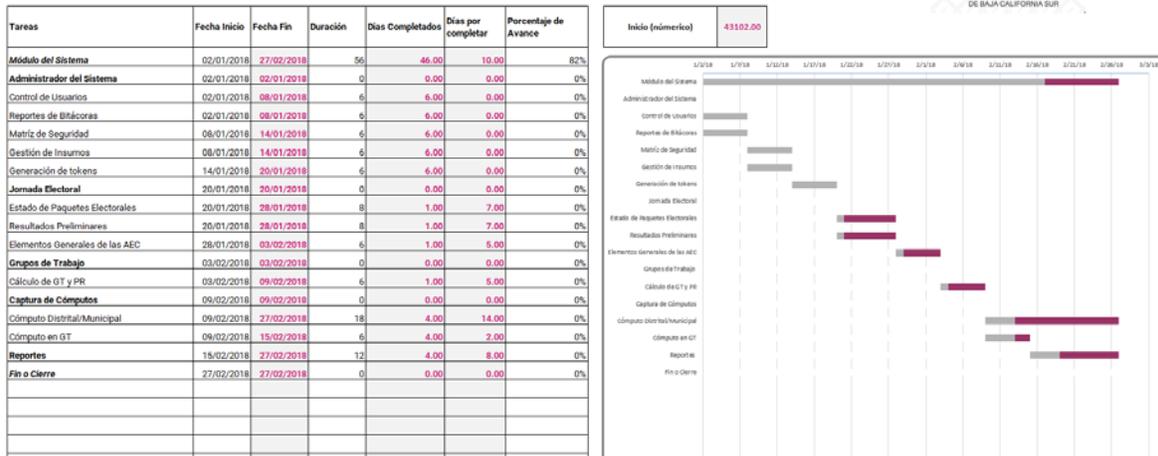
- Ing. Oscar Omar Martínez Valencia, Programador Principal
- Ing. Gad Diego Andrés Sánchez Ortega, Programador Junior
- Ing. Manuel Alejandro Agúndez Ojeda, Tester
- M.S.C. José Luis Gutiérrez Villanueva, Supervisor de Proyecto
- M.G.T.I. Mario Yee Castro, Coordinador General

**ESTATUS ACTUAL DEL SISCOM**

De acuerdo a la planeación establecida para el desarrollo e implementación del SISCOM:

<b>Análisis y Diseño</b>	Octubre-Noviembre-Diciembre 2017
<b>Desarrollo del Sistema</b>	Enero-Febrero 2018
<b>Pruebas y depuración</b>	Marzo-Abril 2018
<b>Elaboración de Manuales</b>	Abril 2018
<b>Capacitación del sistema</b>	Abril-Mayo-Junio 2018
<b>Simulacros</b>	Mayo-Junio 2018
<b>Auditoría del sistema</b>	Mayo-Junio 2018

**AL PRESENTE MES DE FEBRERO, ACTUALMENTE SE SIGUE EN LA ETAPA DE DESARROLLO DEL SISTEMA, ESTANDO ACTUALMENTE EN UN 82% DE AVANCE EN DICHA ETAPA, DE ACUERDO AL DIAGRAMA DE GANTT:**



**Diagrama de Gantt con las actividades del SISCOM**

### Elaboración del documento de “Análisis y Diseño del SISCOM”

En el periodo informado, se ha concluido con el documento del Análisis y Diseño del SISCOM, documento fundamental para el desarrollo del sistema, derivado que en el mismo se establecen los requisitos y aspectos que se deberán tomar en cuenta al momento de la programación del SISCOM, tales como los módulos del sistema, características y complejidad de la base de datos, definición de los aplicativos a desarrollarse, esquema de funcionamiento y comunicación entre los aplicativos y los servidores, el funcionamiento de la bitácora de operaciones y matriz de seguridad, entre otros.

Cabe señalar que el mencionado documento fue presentado y aprobado en sesión ordinaria del COTASISCOM de fecha 21 de diciembre de 2017.

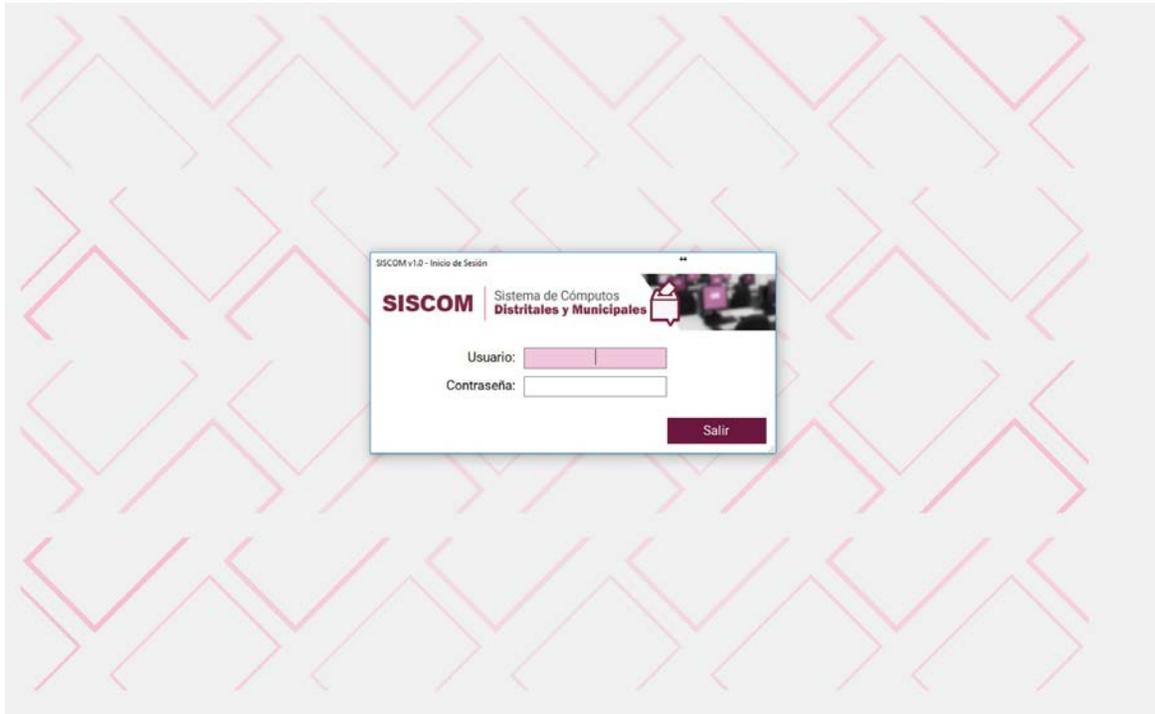
### Pantallas de operación del SISCOM

Con base en el análisis y diseño aprobado, el SISCOM tendrá dos aplicativos principales:

- **“SISCOM Escritorio”**. Aplicación en Microsoft Windows, utilizado como cliente de captura de los cómputos, y será utilizado por los órganos desconcentrados del Instituto durante la sesión permanente de cómputos.
- **Módulo de Administrador**. Aplicativo Web, utilizado para la gestión de usuarios, matriz de seguridad, reportes de la bitácora de operaciones, gestión de insumos de bases de datos, entre otros.

A continuación se presentan diversas pantallas de ambos aplicativos, sin embargo es importante recalcar que el diseño y elementos que contienen pueden cambiar, derivado que siguen en proceso de desarrollo.

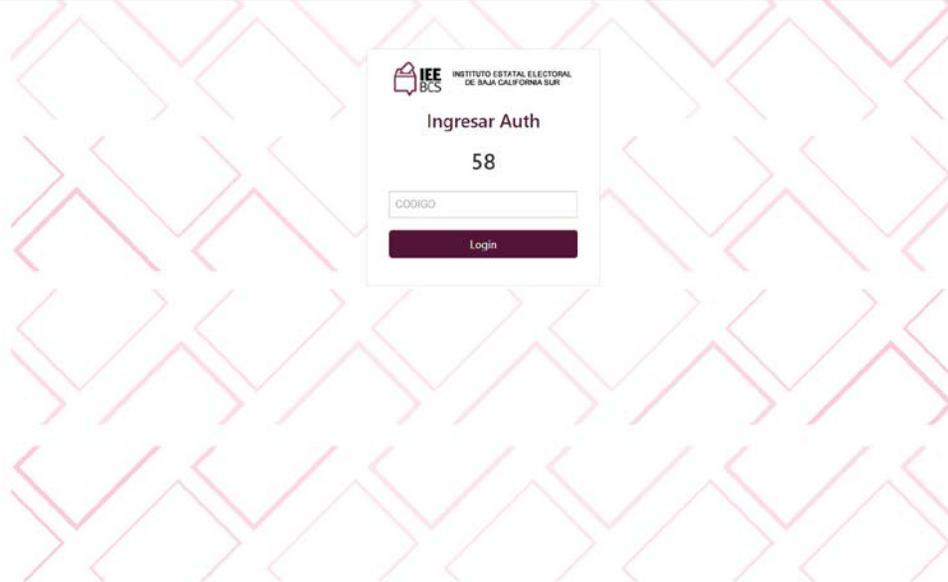
De igual forma, la información (tales como lista de casillas electorales, cuentas de usuario y de equipos) es en carácter de prueba y depuración, es decir, no será la información real a utilizarse en la implementación del SISCOM en el actual proceso electoral.



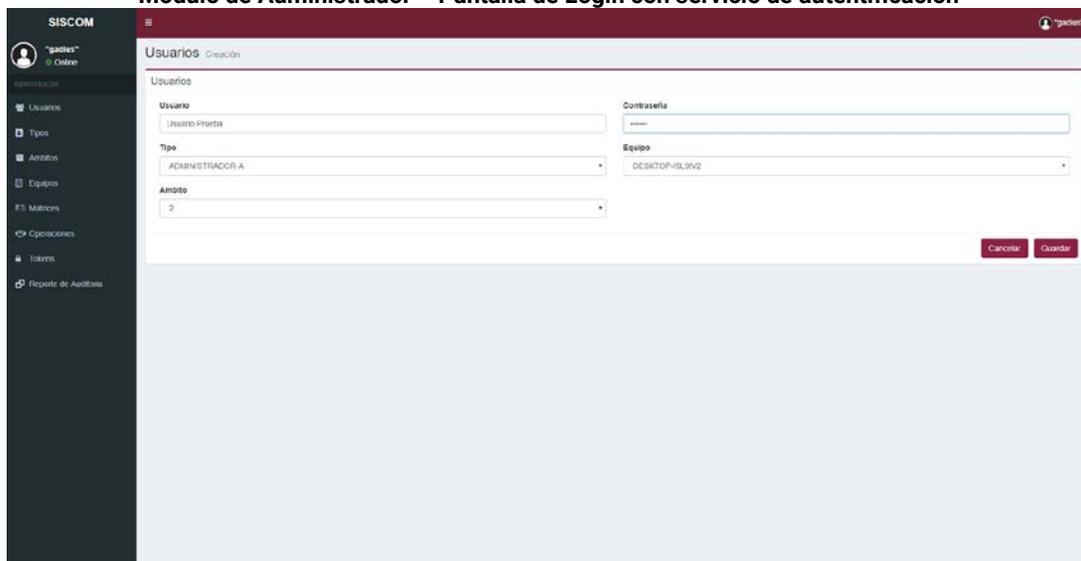
SISCOM Escritorio – Pantalla de ingreso al sistema



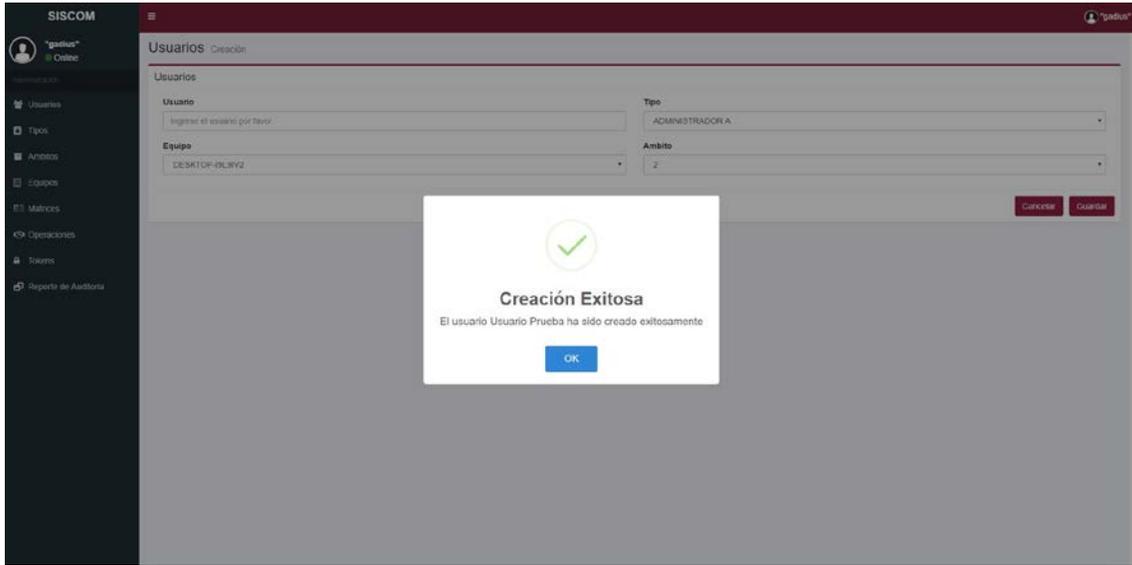
SISCOM Escritorio – Reporte de casillas correspondientes al Distrito o Municipio



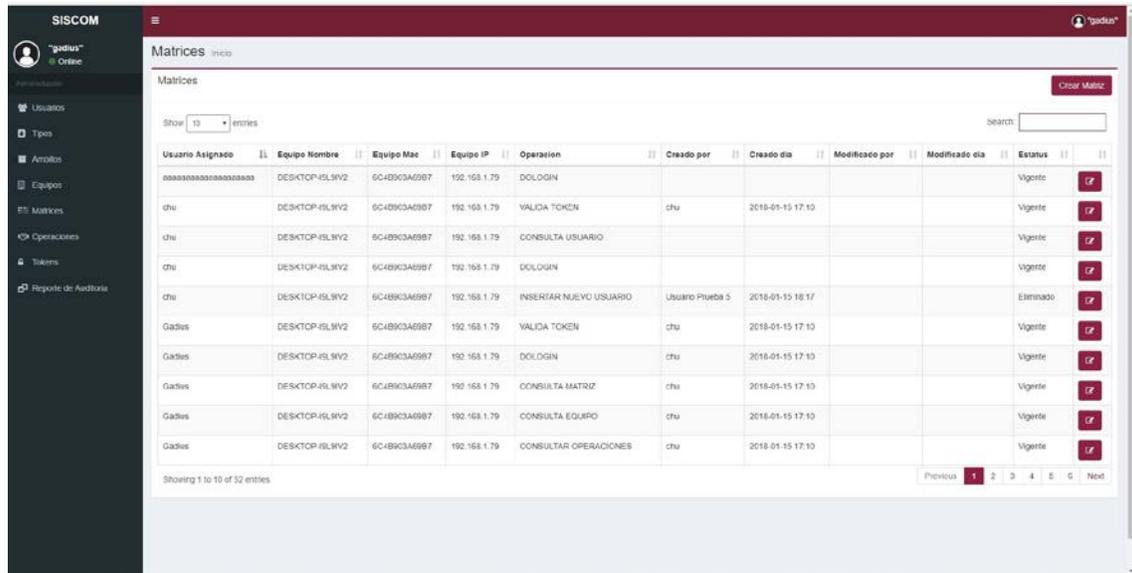
Módulo de Administrador – Pantalla de Login con servicio de autenticación



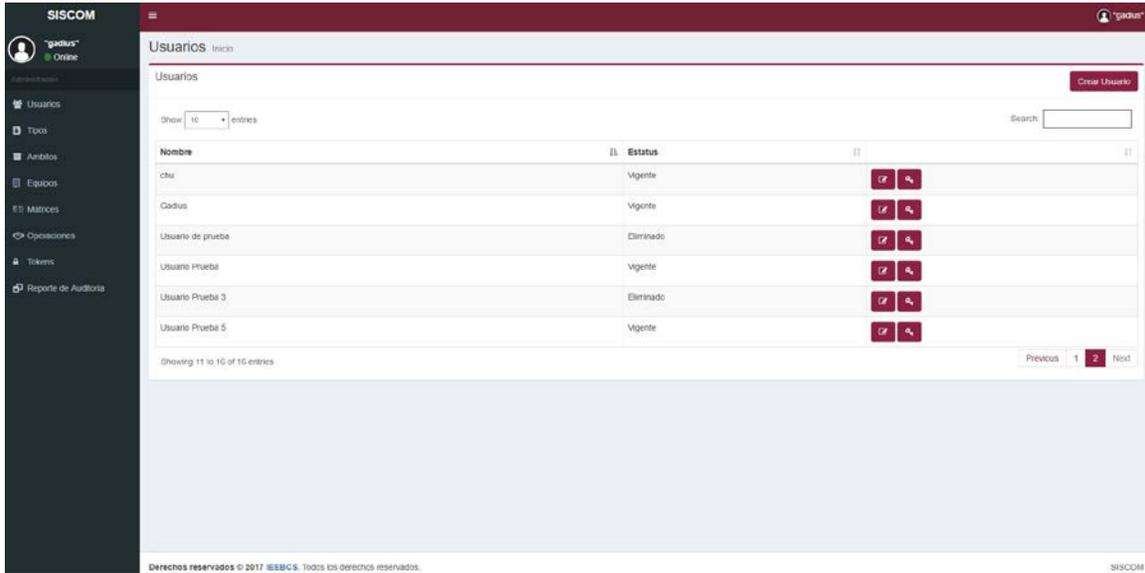
Módulo de Administrador – Pantalla de creación de Usuario



Módulo de Administrador – Aviso de creación de usuario satisfactorio



Módulo de Administrador – Gestión de matrices de seguridad



Módulo de Administrador – Lista de usuarios en el sistema

### TRABAJOS REALIZADOS POR EL COTASISCOM

En el periodo informado, el Comité ha realizado tres sesiones, en las cuales se han visto y aprobado los siguientes documentos:

Sesión	Fecha	Temas presentados y aprobados (en su caso)
<b>Instalación</b>	7 de diciembre 2017	- Instalación del Comité - Aprobación del Plan de Trabajo y Calendario de Sesiones Ordinarias
<b>Ordinaria de diciembre</b>	21 de diciembre 2017	- Documento relativo al análisis del SISCOM - Asuntos generales
<b>Ordinaria de enero</b>	25 de enero 2018	- Nueva integración del COTASISCOM - Modificación al Plan de Trabajo, en específico al Calendario de Sesiones del COTASISCOM - Presentación del avance en el Desarrollo del SISCOM



Sesión Ordinaria de enero del COTASISCOM, de fecha 25 de enero de 2018