

## UNIDAD TECNICA DE SERVICIOS DE INFORMATICA

### SUBPROGRAMA: 01 – DESARROLLO, EVALUACION Y CAPACITACION DE SISTEMAS DE COMPUTO

#### I.- INTEGRACION Y MANTENIMIENTO DE INFORMACION EN LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO

##### SIDA0101001

EN CUANTO A LA PUBLICACION ELECTRONICA Y LA ACTUALIZACION DE LA **PAGINA EN INTERNET DEL INSTITUTO**, SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- ?? ACTUALIZACION EN EL DISEÑO DE LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO, ASI COMO SU CORRESPONDIENTE MANTENIMIENTO.
- ?? ADMINISTRACION DEL CORREO ELECTRONICO DEL IFE ([INFO@IFE.ORG.MX](mailto:INFO@IFE.ORG.MX)).
- ?? REALIZACION DE INFORMES DE CORREO PARA LA COORDINACION NACIONAL DE COMUNICACION SOCIAL.
- ?? INCORPORACION A LA SECCION SITIOS DE INTERES DE LA PAGINA PRINCIPAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, LA LIGA CORRESPONDIENTE AL TRIBUNAL DE JUSTICIA ELECTORAL.
- ?? ACTUALIZACIONES A LA PARTE DE IDENTIDAD GRAFICA DENTRO DEL SITIO DE INTERNET DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL.
- ?? PUBLICACION DE BOLETINES, VERSIONES ESTENOGRAFICAS Y COMUNICADOS DE PRENSA PARA EL AREA DE COMUNICACION SOCIAL.
- ?? ACTUALIZACION DE INFORMACION DISPONIBLE, A TRAVES DEL PROGRAMA DE AVANTGO, EN LOS SIGUIENTES RUBROS: A) OCHO COLUMNAS, B) INFORMACION GENERAL, C) NOTAS DEL IFE Y D) AGENDA DE ACTIVIDADES.
- ?? PUBLICACION PERIODICA DE LA PROGRAMACION Y AUDIO DEL PROGRAMA RADIOFONICO "VOCES DE LA DEMOCRACIA" DURANTE EL PRESENTE TRIMESTRE (MIERCOLES DE 10:30 A 11:30 HRS.).
- ?? A TRAVES DE LA SECRETARIA EJECUTIVA SE INTEGRO A LA PAGINA EL CALENDARIO DE ACTIVIDADES RELEVANTES DEL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2002-2003 EN EL APARTADO DE SECRETARIA EJECUTIVA DE LA ESTRUCTURA ORGANICA.
- ?? ACTUALIZACION DE LA PARTE CARTOGRAFICA DE LOS DISTRITOS ELECTORALES.

- ?? REVISION Y PUBLICACION DEL ORGANIGRAMA GRAFICO DE LA DIRECCION JURIDICA DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL.
- ?? ACTUALIZACION DEL DIRECTORIO DE INSTITUTOS ESTATALES PUBLICADO EN EL SITIO DE INTERNET DEL INSTITUTO.
- ?? ACTUALIZACION DE LA SECCION DE AVISOS DE LA PAGINA PRINCIPAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, EN CUANTO A:
  - ?? SEMINARIO VOTO RAZONADO
  - ?? PLATAFORMAS ELECTORALES 2002.
  - ?? PUBLICACION DE LAS VERSIONES ESTENOGRAFICAS DE LA "CONFERENCIA DE RED MUNDIAL DE ORGANISMOS ELECTORALES".
  - ?? PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2002-2003.
  - ?? CRITERIOS GENERALES DE NORMATIVIDAD PARA LA ASIGNACION DE RECURSOS DEL FONDO DE APOYO PARA LA OBSERVACION ELECTORAL 2003.
  - ?? FORO INTERNACIONAL: "EL PERIODISMO ANTE LA CONSOLIDACION DEMOCRATICA EN AMERICA LATINA".
  - ?? PUBLICACION DE INFORMACION DE LA CAMARA DE DIPUTADOS Y LA ELECCION FEDERAL DEL 6 DE JULIO DEL 2003. JUEGOS Y SIMULADOR.

DENTRO DEL SITIO DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL SE DIO SOPORTE Y APOYO A LAS DIVERSAS AREAS QUE LE CONFORMAN PARA REALIZAR LA PUBLICACION EN LINEA DE SU INFORMACION:

- ?? **POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE CAPACITACION ELECTORAL Y EDUCACION CIVICA SE REALIZO:**
  - ?? CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL 2003. LA UNICOM APOYO A DECEYEC EN DICHO PROYECTO CON: LA REALIZACION DE DOCUMENTOS HTML PARA EL SITIO DE LA CONSULTA, ASI COMO SU DOMINIO PARA EL SERVICIO WWW. GRAFICOS Y ANIMACIONES. PLANTEAMIENTO DE VOTO ELECTRONICO PARA LA CONSULTA. MANTENIMIENTO Y CONSTANTE ACTUALIZACION DEL SITIO DE LA CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL 2003. [HTTP://CONSULTA.IFE.ORG.MX](http://CONSULTA.IFE.ORG.MX)
  - ?? PUBLICACION Y CONSTANTE ACTUALIZACION, DE ACUERDO AL AVANCE DE ETAPAS DENTRO DEL PRESENTE PROCESO ELECTORAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL DE PROMOCION DE PARTICIPACION CIUDADANA (CON SPOTS DE VIDEO Y AUDIO).

- ?? PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA AL OCTAVO CERTAMEN NACIONAL FRANCISCO I. MADERO 2003.
  - ~~??~~ COLOQUIO INTERNACIONAL "MESTIZAJE Y RACISMO: UNA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINARIA".
  - ~~??~~ PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA AL SEGUNDO CERTAMEN NACIONAL FOTOGRAFIANDO LA DEMOCRACIA.
  - ~~??~~ PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA AL QUINTO CONCURSO NACIONAL PINTANDO PARA LA DEMOCRACIA.
  - ?? PREPARACION DE LA PAGINA PRINCIPAL DE UBICACION E INTEGRACION DE MESAS DIRECTIVAS DE CASILLAS PARA LAS ELECCIONES FEDERALES DEL 6 DE JULIO DEL 2003, REEMPLAZANDO AL LISTADO DE INSACULADOS.
  - ?? IMPLEMENTACION DE UN CONTADOR DE ARCHIVOS DE UBICACION DE CASILLAS E INTEGRACION DE LAS MESAS DIRECTIVAS DE CASILLAS.
  - ?? MODIFICACIONES A LA LEYENDA EN EL ICONO "LISTADO CIUDADANOS INSACULADOS" POR "LISTADO CIUDADANOS DESIGNADOS" DE LA PAGINA PRINCIPAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL.
- ?? POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE PRERROGATIVAS Y PARTIDOS POLITICOS SE REALIZO:**
- ?? ACTUALIZACION DE LAS PAGINAS ELECTRONICAS DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE PRERROGATIVAS Y PARTIDOS POLITICOS, "COMISION DE RADIODIFUSION", PROGRAMACION DE LOS PARTIDOS POLITICOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL, MAYO Y JUNIO) EN RADIO Y TELEVISION INTEGRANDO 2619 PAGINAS.
  - ?? SE ESTABLECIERON LAS RUTAS DE ACCESO AL MONITOREO DE MEDIOS (NOTICIARIOS). PARA DISPONER DE ESTOS RESULTADOS SE PUEDE ACCEDER POR TRES RUTAS: A) A TRAVES DE LA SECCION NOTICIAS, B) A TRAVES DE UN BOTON DENOMINADO PARTIDOS POLITICOS Y C) A TRAVES DE LA SECCION PRERROGATIVAS Y PARTIDOS POLITICOS.
  - ?? REALIZACION DE SISTEMA DE CONSULTA PARA LOS LISTADOS DE CANDIDATURAS A DIPUTADOS (PHP-POSTGRES) EN WWW, ASI COMO LA IMPLEMENTACION DE UN CONTADOR DE LOS ARCHIVOS DE DICHOS LISTADOS.
  - ?? ADECUACION Y PUBLICACION DEL LISTADO DE CANDIDATURAS DE MAYORIA RELATIVA.

- ?? DIGITALIZACION Y POSTERIOR PUBLICACION DEL INFORME ANUAL PRD CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2001 DE LA SECCION DE FISCALIZACION A LOS PARTIDOS POLITICOS. DICTAMEN RELATIVO A LA REVISION DEL INFORME ANUAL DE INGRESOS Y GASTOS DEL PRD CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2001.
- ?? INGRESO DE INFORMACION RELATIVA A LOS INGRESOS Y GASTOS DE LOS PARTIDOS POLITICOS NACIONALES.
- ?? **POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION EJECUTIVA DEL SERVICIO PROFESIONAL ELECTORAL SE REALIZO:**
  - ?? CON EL APOYO DE LA DESPE, SE PUBLICARON LOS CALENDARIOS DE ENTREVISTAS DE LOS ASPIRANTES A OCUPAR CARGOS Y PUESTOS VACANTES DEL SERVICIO PROFESIONAL ELECTORAL, ASI COMO LA CONSTANTE ACTUALIZACION DE SUS DIVERSAS CONVOCATORIAS.
  - ?? PUBLICACION DEL DIRECTORIO DE SEDES PARA PRESENTAR EXAMEN PARA LA OCUPACION DE PLAZAS, ASI COMO TAMBIEN LA PUBLICACION DE LOS LISTADOS DE ASPIRANTES PROGRAMADOS PARA PRESENTAR EXAMEN, TODO ESTO EN COORDINACION CON LA DIRECCION EJECUTIVA DEL SERVICIO PROFESIONAL ELECTORAL.
  - ?? LISTADOS DE RESULTADOS DE EXAMENES DE ASPIRANTES QUE PARTICIPAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE INCORPORACION POR ANALOGIA DE PERFIL Y EXAMEN.
  - ?? PUBLICACION DEL BOLETIN INFORMATIVO INFODESPE, NUEVA EPOCA NO.6.
- ?? **POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION SE REALIZO:**
  - ?? CONVOCATORIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA ENAJENACION DE BIENES MUEBLES NO. LPN-IFE-MOR-E-001-2003, CON UNA VIGENCIA DEL 24 DE ABRIL AL 8 DE MAYO DEL 2003.
  - ?? CONTROL DE RECURSOS PROVENIENTES DE LOS CONVENIOS DE APOYO Y COLABORACION SUSCRITOS CON LOS INSTITUTOS ESTATALES 2001-2002 (DICIEMBRE 2002), CONTROL DE RECURSOS PROVENIENTES DE LOS CONVENIOS DE APOYO Y COLABORACION SUSCRITOS CON LOS INSTITUTOS ESTATALES ELECTORALES 2001-2002 (DICIEMBRE 2002) Y FUTURAS LICITACIONES Y PRESENTACION DE

- BASES TECNICAS (ENERO-MAYO) ASI COMO LAS LICITACIONES EN PROCESO Y FUTURAS LICITACIONES.
- ?? PUBLICACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2002, DICTAMEN EMITIDO POR EL DESPACHO DE AUDITORES EXTERNOS MANCERA, ERNEST & YOUNG.
  - ?? ACTUALIZACION DEL INFORME DE LA CUENTA DE HACIENDA PUBLICA FEDERAL 2002.
  - ?? ESTADOS FINANCIEROS DEL 30 DE ABRIL Y 31 DE MAYO DEL 2003; ESTADOS COMPARATIVOS DEL 30 DE ABRIL 2003 Y 2002, 31 DE MAYO 2003 Y 2002; CONTROL DE RECURSOS PROVENIENTES DE GOBIERNOS ESTATALES, CONTROL DE RECURSOS DE INSTITUTOS ESTATALES ELECTORALES; DESINCORPORACION DE BIENES MUEBLES MAYO DEL 2003.
  - ?? ESTADOS FINANCIEROS DEL 31 DE ENERO, 28 DE FEBRERO Y 31 DE MARZO DEL 2003; ESTADOS COMPARATIVOS 31 DE ENERO DEL 2003 Y 2002, 28 DE FEBRERO DEL 2002 Y 2003, 31 DE MARZO DEL 2002 Y 2003; CONTROL DE RECURSOS DE GOBIERNOS ESTATALES; CONTROL DE RECURSOS DE INSTITUTOS ESTATALES ELECTORALES.
  - ?? PRIMER INFORME TRIMESTRAL DE LA CUENTA PUBLICA 2003.
  - ?? 23 INFORMES DE ACTIVIDADES DEL COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE ENERO-MAYO DEL 2003.
  - ?? CONTROL DE RECURSOS PROVENIENTES DE LOS CONVENIOS DE APOYO Y COLABORACION SUSCRITOS CON LOS INSTITUTOS ESTATALES ELECTORALES 2001-2002.
- ?? **POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE ASUNTOS INTERNACIONALES SE REALIZO:**
- ?? PUBLICACION DE LAS VERSIONES ESTENOGRAFICAS DE LA "CONFERENCIA DE RED MUNDIAL DE ORGANISMOS ELECTORALES". DE IGUAL MANERA SE PUBLICARON: LAS BASES Y CRITERIOS PARA VISITANTES EXTRANJEROS DURANTE EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL DEL 2003, POR PARTE DE LA DIRECCION DE ASUNTOS INTERNACIONALES DEL INSTITUTO. DE MANERA SEMEJANTE SE HIZO UNA ACTUALIZACION A TODA LA INFORMACION QUE SE ENCUENTRA ALOJADA BAJO SU MISMO APARTADO.

?? INFORMACION RELEVANTE SOBRE EL REGIMEN ELECTORAL MEXICANO Y EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2003.

**?? POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES SE REALIZO:**

?? ACTUALIZACION AL APARTADO DE LA CREDENCIAL PARA VOTAR CON FOTOGRAFIA DE LA PAGINA PRINCIPAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL.

?? CAMPAÑA DE DIFUSION EN CUANTO A TRAMITACION DE LA CREDENCIAL DE ELECTOR, TERCERA ETAPA DE BANNERS. FECHA LIMITE PARA RECOGER SU CREDENCIAL DE ELECTOR Y VERIFICAR SI SE ENCUENTRA EN LA LISTA NOMINAL.

?? SE DESACTIVO LA PAGINA DE LA CREDENCIAL DEL ELECTOR ([WWW.IFE.REQUISITOS.HTM](http://WWW.IFE.REQUISITOS.HTM)) HASTA QUE SE DE EL AVISO DE NUEVA ACTUALIZACION.

**?? POR UNA SOLICITUD DE LA DIRECCION DEL SECRETARIADO SE REALIZO:**

?? DIFUSION, PUBLICACION DE PROGRAMACION Y AUDIO DE LAS SESIONES DEL CONSEJO GENERAL. SESION ORDINARIA 30 DE ABRIL, 30 DE MAYO Y 16 DE JUNIO. SESION EXTRAORDINARIA: 11 DE MAYO Y 25 DE JUNIO. SESION ESPECIAL: 18 DE ABRIL Y 3 DE MAYO. POSTERIORMENTE SE PUBLICARON LAS ACTAS CORRESPONDIENTES A DICHOS EVENTOS.

?? PUBLICACION DE GACETAS ELECTORALES (VERSION ELECTRONICA) CORRESPONDIENTE A LOS NUMEROS: 60, 61, 62 Y 63.

?? ACTUALIZACION DE GACETAS ELECTORALES CORRESPONDIENTE A LOS NUMEROS 59 Y 63.

PARA LA PUBLICACION ELECTRONICA Y LA ACTUALIZACION DE LA PAGINA EN LA **INTRANET DEL INSTITUTO (HTTP://INTRANET.IFE.ORG.MX)**, SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

?? MANTENIMIENTO DE LA PAGINA DE LA RED INTERNA DEL INSTITUTO, ACTUALIZACION A LA SECCION DE AVISOS.

?? ACTIVACION DE LA PAGINA DE DECEYEC A PARTIR DE LOS SISTEMAS DE COMPUTO DENTRO DE LA INTRANET DEL INSTITUTO.

- ?? PUBLICACION DE LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS DE CALIDAD EN INTRANET, POR PARTE DE UNICOM.
- ?? INCORPORACION PARA PUBLICAR LA DOCUMENTACION QUE SE GENERA A TRAVES DE LAS DIVERSAS COMISIONES DE INFORMATICA.
- ?? COORDINACION, REVISION E INCORPORACION DEL MANUAL DE IDENTIDAD GRAFICA DEL IFE EN EL APARTADO DE COMUNICACION SOCIAL.
- ?? ELABORACION Y MANTENIMIENTO DIARIO DE LAS PAGINAS DE HISTORICOS DE LOS PRODUCTOS DE LA COORDINACION NACIONAL DE COMUNICACION SOCIAL.
- ?? MANTENIMIENTO SEMANAL DE LAS PAGINAS INTERNAS DE UNICOM REFERENTES A EDUSAT.
- ?? ACTUALIZACION DE LAS LIGAS DE SCANVIRUS.
- ?? INCORPORACION DE AL NUEVA SECCION DE CONTRALORIA INTERNA, LA CUAL INCLUYE INCORPORACION DE ARCHIVOS EN DIVERSOS FORMATOS, ASI COMO UN VINCULO PARA OBTENER LA APLICACION DE ACROBAT READER. FORMATOS EN LINEA PARA LA DECLARACION DE SITUACION PATRIMONIAL ANTE LA CONTRALORIA INTERNA DEL INSTITUTO; CATALOGO DE UNIDADES ADMINISTRATIVAS, GUIA DE PREGUNTAS FRECUENTES, ETC.
- ?? ACTUALIZACION DE LA PUBLICACION ELECTRONICA: REVISTA ELECTOR LECTOR. TERCERA EPOCA; AÑO 9, NUMERO 76-77, FEBRERO-MARZO, 2003
- ?? ACTUALIZACION SECCION INTERNA CAU (CENTRO DE ATENCION A USUARIOS) AREA DE REPORTES.
- ?? MODIFICACION Y ACTUALIZACION A VINCULOS EN LOS SISTEMAS DE COMPUTO: REGISTRO DE CANDIDATOS, SISTEMA DE CONSULTA, SISTEMA DE DIRECCION JURIDICA.
- ?? ACTUALIZACIONES A LA PARTE DE IDENTIDAD GRAFICA DENTRO DEL SITIO DE LA RED INTERNA DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL.
- ?? MODIFICACION Y ACTUALIZACION A VINCULOS EN LOS SISTEMAS DE COMPUTO: REGISTRO DE CANDIDATOS, SISTEMA DE CONSULTA, SISTEMA DE DIRECCION JURIDICA.
- ?? A TRAVES DE LA DECEYEC, SE PUBLICO LA PRIMERA ETAPA DE CAPACITACION A FUNCIONARIOS DE CASILLA, EN VERSION EXTENSA Y VERSION EJECUTIVA. CUESTIONARIO 125.
- ?? PUBLICACION DE AUDIO-CUENTOS DE LA JUNTA DISTRITAL EJECUTIVA NO.2 DEL ESTADO DE GUERRERO, TODO ESTO A TRAVES DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE CAPACITACION ELECTORAL Y EDUCACION CIVICA.
- ?? LA SECCION DE SISTEMAS DE COMPUTO QUE RESIDE EN LA INTRANET DEL INSTITUTO FUE RESTRINGIDA EN SU ACCESO, SOLO UN RANGO DE

DIRECCIONES IP RESIDENTES DEL IFE SERA EL QUE TENDRA ACCESO A LOS SISTEMAS.

?? A TRAVES DE LA DIRECCION DEL SECRETARIADO SE REALIZARON LAS SIGUIENTES PUBLICACIONES:

- ORDENES DEL DIA Y SUBSECUENTEMENTE LAS ACTAS CORRESPONDIENTES A LAS SESIONES DEL CONSEJO GENERAL. SESION ORDINARIA 30 DE ABRIL, 30 DE MAYO Y 16 DE JUNIO. SESION EXTRAORDINARIA: 11 DE MAYO Y 25 DE JUNIO. SESION ESPECIAL: 18 DE ABRIL Y 3 DE MAYO. POSTERIORMENTE SE PUBLICARON LAS ACTAS CORRESPONDIENTES A DICHOS EVENTOS. SESIONES DE LA JUNTA GENERAL EJECUTIVA; SESION ORDINARIA: 21 DE ABRIL Y 20 DE MAYO. SESION EXTRAORDINARIA: 10 Y 25 DE ABRIL.
- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DEL CONSEJO GENERAL, ABRIL DEL 2003: SESION ESPECIAL DEL CONSEJO GENERAL, 18 DE ABRIL 2003. SESION ORDINARIA DEL CONSEJO GENERAL, 30 DE ABRIL 2003.
- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DEL CONSEJO GENERAL, MAYO DEL 2003: SESION ESPECIAL DEL CONSEJO GENERAL, 3 DE MAYO 2003. SESION EXTRAORDINARIA, 11 DE MAYO. SESION ORDINARIA, 30 DE MAYO 2003.
- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DEL CONSEJO GENERAL, JUNIO DEL 2003: SESION ORDINARIA DEL CONSEJO GENERAL, 16 DE JUNIO. SESION EXTRAORDINARIA, 25 DE JUNIO 2003.

**PROYECTOS DESARROLLADOS, POR EL DEPARTAMENTO DE INTERFAZ DE USUARIO, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2003:**

?? DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO SE LLEVO A CABO LA LIBERACION DEL SITIO EN LA INTRANET DE LA UNIDAD TECNICA DE SERVICIOS DE INFORMATICA. A PARTIR DE ESTE SITIO SE ENCUENTRA INFORMACION ACERCA DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA UNICOM A LAS DIVERSAS AREAS DEL INSTITUTO; ASI COMO NOTICIAS Y AVISOS DE LA MISMA UNIDAD TECNICA. CABE MENCIONAR QUE AUN HAY AREAS QUE SE ENCUENTRAN EN DESARROLLO Y CONSTANTE ACTUALIZACION. ACTUALMENTE SE CONTINUA CAPTANDO INFORMACION PARA SU POSTERIOR IMPLEMENTACION AL SITIO. [HTTP://UNICOM.IFE.ORG.MX](http://unicom.ife.org.mx)

?? POR INSTRUCCIONES DEL MTRO. ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ, DIRECTOR EJECUTIVO DE PRERROGATIVAS Y PARTIDOS POLITICOS, EN SU CARACTER DE SECRETARIO TECNICO DE LA COMISION DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS, SOLICITO A LA

UNICOM APOYO, ASESORAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA LA PUBLICACION DE SU INFORMACION:

- ✍ DIGITALIZACION Y POSTERIOR PUBLICACION DEL INFORME ANUAL PRD CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2001 DE LA SECCION DE FISCALIZACION A LOS PARTIDOS POLITICOS. DICTAMEN RELATIVO A LA REVISION DEL INFORME ANUAL DE INGRESOS Y GASTOS DEL PRD CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2001.
- ✍ INGRESO DE INFORMACION RELATIVA A LOS INGRESOS Y GASTOS DE LOS PARTIDOS POLITICOS NACIONALES.
  
- ?? PROYECTO DE MIGRACION E IMPLEMENTACION DE UNA NUEVA PROPUESTA DE DISEÑO EN LA INTERFASE GRAFICA DEL CADI Y CAU. PARA ESTE PROYECTO SE CONSULTO A LA GENTE DEL AREA DE COMUNICACIONES PARA IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE LENGUAJES DE PROGRAMACION Y HERRAMIENTAS DENTRO DE LOS SITIOS ANTES MENCIONADOS.
- ?? PUBLICACION QUINCENAL DURANTE EL PRESENTE TRIMESTRE DEL BOLETIN INFORMATIVO DE LA UNICOM. NUMEROS PUBLICADOS HASTA LA FECHA: 4, 5, 6, 7, 8 Y 9.
- ?? PROYECTO Y DESARROLLO DE NUMEROS ESPECIALES DEL BOLETIN INFORMATIVO DE LA UNICOM CON MOTIVO DEL PROCESO FEDERAL ELECTORAL DEL 2003.
- ?? COLABORACION GRAFICA POR PARTE DE ESTE DEPARTAMENTO EN EL DESARROLLO DE PANTALLAS Y ASESORAMIENTO PARA LA INTERFASE DEL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA SIE.
- ?? DURANTE LA PRIMERA QUINCENA DE JUNIO SE LLEVO A CABO LA LIBERACION DEL SITIO EN LA INTRANET DE LA UNIDAD TECNICA DE SERVICIOS DE INFORMATICA. A PARTIR DE ESTE SITIO SE ENCUENTRA INFORMACION ACERCA DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA UNICOM A LAS DIVERSAS AREAS DEL INSTITUTO; ASI COMO NOTICIAS Y AVISOS DE LA MISMA UNIDAD TECNICA. CABE MENCIONAR QUE AUN HAY AREAS QUE SE ENCUENTRAN EN DESARROLLO Y CONSTANTE ACTUALIZACION. ACTUALMENTE SE CONTINUA CAPTANDO INFORMACION PARA SU POSTERIOR IMPLEMENTACION AL SITIO. SE HIZO LA REALIZACION DE LA IMAGEN DE IDENTIDAD GRAFICA PARA LA UNICOM Y SU POSTERIOR APLICACION EN DIVERSOS PRODUCTOS PARA SU DISTRIBUCION ENTRE EL PERSONAL DE ESTA MISMA UNIDAD TECNICA.
- ?? REALIZACION E IMPRESION DE ACREDITACIONES QUE PERMITAN LA ENTRADA A PERSONAL EXTERNO AL INSTITUTO Y QUE COLABORA CON LA

UNICOM EN DIVERSAS ACTIVIDADES RESULTADO DE LA JORNADA ELECTORAL DEL 6 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO.

- ?? COLABORACION EN EL PROYECTO DE CONTINGENCIA DESARROLLADO PARA EL DESEMPEÑO DE LOS SERVICIOS DE UNICOM DENTRO DEL MARCO DE LA JORNADA ELECTORAL.
- ?? IMPLEMENTACION Y PRUEBAS EN EL PROYECTO PARA SOPORTAR ADECUADAMENTE EL SERVICIO DE WWW DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL DURANTE EL PRESENTE PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2003.
- ?? APORTACION DE MATERIAL GRAFICO DE ESTE DEPARTAMENTO Y SU POSTERIOR PUBLICACION A PARTIR DEL SITIO DE LA UNICOM, SIENDO ASI MATERIAL EN PLENA DISPOSICION PARA EL PERSONAL DE ESTA UNIDAD TECNICA.
- ?? ADECUACION Y ACTUALIZACION DE LOS LOGOTIPOS UTILIZADOS POR LOS DIFERENTES PARTIDOS POLITICOS UTILIZADOS DENTRO DE LOS SERVICIOS DE INFORMACION QUE PROVEE LA UNICOM.
- ?? IMPRESION DE ETIQUETAS FEPADE PARE EL PERIODO DE ABRIL Y MAYO DEL 2003, A PETICION DE LA SUBDIRECCION DE SOPORTE TECNICO.
- ?? DISEÑO Y REALIZACION DE INVITACIONES Y PLACA CONMEMORATIVA PARA LA INAUGURACION DEL CENTRO DE COMPUTO DE LA UNICOM EL 3 DE JULIO DEL 2003.
- ?? REALIZACION DE GRAFICOS PARA EL DOCUMENTO: DESEMPEÑO Y CONFIABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDIFE PARA LA OPERACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION. LOS ESQUEMAS REALIZADOS BAJO ESTE APARTADO FUERON:
  - ESQUEMA CENTRAL DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION
  - ESQUEMA DISTRIBUIDO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION
  - ESQUEMA DEL SISTEMA DE INFORMACION SOBRE EL DESARROLLO DE LA JORNADA ELECTORAL Y DEL SISTEMA DE COMPUTOS DISTRITALES.
  - ESQUEMA DE OPERACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES DE REDIFE.

DESARROLLO DE PROGRAMACION Y DIVERSAS APLICACIONES PARA LA OPTIMIZACION DE SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DESARROLLADOS POR ESTE DEPARTAMENTO.

- ?? SE CONTINUO EL ARMADO DE LA PAGINA DE UNICOM (PHP - MYSQL)
- ?? SE REALIZO LA MIGRACION DE LA PAGINA DE UNICOM DE MYSQL A POSTGRES Y SE SUBIO EN INTRANET
- ?? SE SUBIERON BANNERS NUEVOS Y SE MODIFICO HTML EN WWW IFE, MEDIANTE UN SCRIPT QUE SE INGRESO AL CODIGO HTML, ESTOS GRAFICOS SE ESTARAN ALTERNANDO CADA VEZ QUE EL USUARIO TENGA ACCESO A LA PAGINA.
- ?? IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA EL MANEJO DE VOTACIONES (PARA USO DEL BOLETIN INFORMATIVO)
- ?? MODIFICACIONES PARA LA OPTIMIZACION DEL MENU DINAMICO DE SISTEMAS DE COMPUTO EN INTRANET
- ?? ELABORACION DEL SISTEMA QUE DESPLIEGA LA INFORMACION REFERENTE A LA CONSULTA DE LISTADOS DE CANDIDATURAS A DIPUTADOS (PHP - POSTGRES) EN WWW
- ?? IMPLEMENTACION DE UN CONTADOR A LOS ARCHIVOS DE LOS LISTADOS DE CANDIDATURAS A DIPUTADOS, PARA LA REPRESENTACION DE REPORTES DE ACCESOS QUE SE TIENE A LA INFORMACION BAJO ESTE APARTADO.
- ?? SISTEMA (PHP - MYSQL) DE GENERACION DE ARCHIVOS HTML PARA LA PUBLICACION DE PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2002-2003
- ?? ADAPTACIONES AL ARCHIVO DE ORGANIGRAMA DE UNICOM EN EL SITIO DE UNICOM, PARA UN MEJOR DESPLIEGUE DE LA INFORMACION DE LAS DISTINTAS AREAS QUE LO CONFORMAN.
- ?? DISEÑO Y REALIZACION DE ARCHIVOS EN FLASH (SWF) PARA EL HOME DEL SITIO DE UNICOM.
- ?? PRESENTACION DE LA PAGINA DE UNICOM EN EL BOLETIN INFORMATIVO NO. 8.
- ?? SE INFORMO AL DEPARTAMENTO DE SERVIDORES SOBRE CAMBIOS EN LA CONFIGURACION DE PHP, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DENTRO DEL NUEVO PROYECTO CONTEMPLADO DE WWW PREVISTO PARA LA JORNADA ELECTORAL.
- ?? SE REALIZARON CAMBIOS DE ARCHIVOS PHP EN WWW2 PARA ADAPTAR A LOS NUEVOS REQUERIMIENTOS DE LA BASE DE DATOS.
- ?? ADAPTACION AL CODIGO DE LOS ARCHIVOS PHP DEL SITIO DEL CAU PARA PERMITIR EL MANEJO DE LA NUEVA INTERFASE.
- ?? ADAPTACION DEL SCRIPT DE GENERACION DE BANNERS ALEATORIOS PARA ARCHIVOS FLASH EN EL HOME DE WWW
- ?? SE REALIZARON MODIFICACIONES Y SE IMPLEMENTO EL SISTEMA PARA EL MANEJO DE VOTACIONES (PARA USO DEL BOLETIN INFORMATIVO). ESTOS

CAMBIOS SE REALIZARON BUSCANDO UN MEJOR CONTROL EN EL CONTEO DE VOTACIONES RESTRINGIDO UNICAMENTE A PERSONAL DE LA UNICOM.

- ?? SE REALIZO UN SISTEMA DE CONSULTA PARA LA UBICACION E INTEGRACION DE LAS MESAS DIRECTIVAS DE CASILLAS (PHP - POSTGRES) EN WWW.
- ?? IMPLEMENTACION DE CONTADOR A LOS ARCHIVOS DE UBICACION E INTEGRACION DE LAS MESAS DIRECTIVAS DE CASILLAS.
- ?? SE REALIZARON CAMBIOS DE LOS ARCHIVOS DE ENCARTE.
- ?? SE JUNTARON LOS ARCHIVOS DE ENCARTE Y CASILLAS A /LISTADOS TODO EN UN SOLO DIRECTORIO, Y SE MODIFICARON RUTAS DE ARCHIVOS.
- ?? ACTUALIZACION MENSUAL A LOS COMUNICADOS DE PRENSA PUBLICADOS EN WWW.
- ?? ACTUALIZACION DE LOS ARCHIVOS DE CANDIDATOS DE REPRESENTACION PROPORCIONAL Y MAYORIA RELATIVA.
- ?? SE AGREGARON CONTADORES A LOS BOLETINES INFODESPE (PHP - POSTGRES).
- ?? NUEVA INTERFASE PARA EL BOLETIN ESPECIAL DE PROCESO ELECTORAL.
- ?? SE REALIZO EL HOME ALTERNO DE WWW PARA MEJORAR EL DESPLIEGUE DE ESTE DURANTE LA JORNADA ELECTORAL DEL 6 DE JULIO.
- ?? SE REALIZARON ACTUALIZACION EN LA INFORMACION DE LA PAGINA DE UNICOM SOBRE LAS NOTICIAS Y BOLETINES NUEVOS.
- ?? BUSQUEDA Y SELECCION DE LA INFORMACION PARA INFOTIPS EN EL BOLETIN INFORMATIVO DE LA UNICOM PARA LOS NUMEROS PUBLICADOS PERTENECIENTES AL PRESENTE TRIMESTRE DEL AÑO.

## **II.- INVESTIGACION Y EVALUACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE PROGRAMACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS**

### **SIDA0101002**

DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2003 SE REALIZO UN ESTUDIO DE MERCADO PARA REALIZAR LA IDENTIFICACION DE SOFTWARE QUE SIRVIERA COMO HERRAMIENTA DE ANALISIS Y REPORTEADOR DE INFORMACION EN LINEA, PARA DAR SOLVENCIA A LAS NECESIDADES DEL AREA PARA CONTAR CON UN SISTEMA DE ANALISIS Y REPORTEO EN LINEA DE LAS BASES DE DATOS EN ORACLE DE LOS SISTEMAS ELECTORALES DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE ORGANIZACION ELECTORAL Y LA DIRECCION EJECUTIVA DE CAPACITACION ELECTORAL Y EDUCACION CIVICA DURANTE EL PROCESO ELECTORAL 2003.

COMO PARTE DE LOS TRABAJOS DE PROCESO ELECTORAL FEDERAL DEL AÑO 2003, SE DESARROLLARON DIVERSOS SISTEMAS INFORMATICOS MISMOS QUE EN LA BUSQUEDA DE LA APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS MANTIENEN DICHS SISTEMAS A LA VANGUARDIA EN CUANTO A FUNCIONALIDAD Y OPERATIVIDAD SE REFIERE, HACEN USO DE HERRAMIENTAS DE ESTE TIPO PARA LA DISPOSICION INMEDIATA Y ANALISIS DE INFORMACION DE LAS BASES DE DATOS.

LA HERRAMIENTA ARTUS CON RESPECTO A OTRAS HERRAMIENTAS DE LA MISMA INDOLE PRESENTO, ENTRE OTRAS, LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

HERRAMIENTA DE TABLEROS DE CONTROL Y OLAP (ANALISIS DE INFORMACION).

LA PRINCIPAL CARACTERISTICA DE ARTUS ES QUE INTEGRA EN UNA SOLA APLICACION LOS BENEFICIOS DE DOS HERRAMIENTAS TRADICIONALMENTE SEPARADAS: TABLEROS DE COMUNICACION Y CONTROL, Y OLAP (ANALISIS DE INFORMACION). EL TABLERO DE COMUNICACION Y CONTROL ES UNA HERRAMIENTA QUE SE UTILIZA PARA TRADUCIR Y PONER EN PRACTICA UNA ESTRATEGIA ORGANIZATIVA. ESTO SE LOGRA MEDIANTE LA COMUNICACION A NIVEL EJECUTIVO, DE LOS INDICADORES QUE REFLEJAN EL NIVEL DE DESEMPEÑO EN DIFERENTES AREAS Y SUS DIFERENTES FORMAS DE MEDIRLAS.

#### **INTEGRACION.**

ARTUS PERMITIO PRESENTAR UNA SOLA PUERTA DE ENTRADA A LA INFORMACION EJECUTIVA, DE DATOS CONFORMADOS DESDE FUENTES DISPERSAS Y VARIADAS, CON EL OBJETIVO DE PODER ANALIZARLA. NO SOLO SE TIENE INFORMACION DE DISTINTAS AREAS SINO TAMBIEN DE DISTINTAS BASES DE DATOS O APLICACIONES CON LA CAPACIDAD DE PRESENTARLA EN UNA SOLA PANTALLA Y GRAFICA.

#### **FACILIDAD DE USO EN EL WEB.**

ARTUS POSEE CARACTERISTICAS OLAP, TANTO EN AMBIENTES CLIENTE / SERVIDOR Y WEB, MEDIANTE UN BROWSER DE INTERNET EXPLORER, Y A TRAVES DE LA INTRANET O EXTRANET.

### **NAVEGACION FLOTANTE.**

FACILIDAD DE ANALISIS DE DIFERENTES INDICADORES AL MISMO TIEMPO. LA NAVEGACION FLOTANTE PERMITE TENER ABIERTAS CUALQUIER NUMERO DE PANTALLAS CON INFORMACION DE ALGUN INDICADOR, SIN NECESIDAD DE CERRAR CONSULTAS ANTERIORES.

### **EXPORTAR INFORMACION A EXCEL.**

PUEDE EXPORTAR TABLAS CON INFORMACION A EXCEL O COPIAR CUALQUIER GRAFICA PARA INCLUIRLA EN PRESENTACIONES EJECUTIVAS.

### **INTEGRACION CON MAPAS GEOGRAFICOS.**

LA HERRAMIENTA ARTUS PERMITE ANALIZAR LA INFORMACION NO SOLO CON HISTOGRAMAS REPRESENTADOS A TRAVES DE GRAFICAS DE PIE O BARRAS SINO QUE TAMBIEN PERMITE MONITOREAR LA INFORMACION CON MAPAS SENSITIVOS AL NIVEL REQUERIDO.

SE REALIZO UN ESTUDIO DE MERCADO DE LAS PRINCIPALES Y MAS ROBUSTAS HERRAMIENTAS DE ESTA INDOLE, LOGRANDOSE OBSERVAR QUE SOLO ARTUS CUMPLIA CON LA PARTE DE MAPAS SENSITIVOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO. ASI MISMO OTRAS SOLUCIONES REQUERIAN DE COMPONENTES ADICIONALES PARA CUMPLIR CON FUNCIONALIDADES TALES COMO LO ES LA ACTUALIZACION AUTOMATICA DE GRAFICAS EN PANTALLA.

## **III.- DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA JORNADA ELECTORAL (SIJE) PARA EL PROCESO ELECTORAL 2002-2003**

### **SIDA0101005**

EL SISTEMA DE INFORMACION SOBRE EL DESARROLLO DE LA JORNADA ELECTORAL FUE DESARROLLADO BAJO UNA ARQUITECTURA DISTRIBUIDA; OPERARON EN LAS TRESCIENTAS JUNTAS DISTRITALES, EN LAS TREINTA Y DOS JUNTAS LOCALES Y EN OFICINAS CENTRALES; OPERO ADEMAS POR UN NUMERO APROXIMADO DE 1500 USUARIOS A NIVEL NACIONAL Y FUE LA FUENTE DE INFORMACION SOBRE EL DESARROLLO DE LA JORNADA ELECTORAL EL 6 DE JULIO.

EL SIJE COMPRENDIO MODULOS DE CAPTURA PARA REPORTAR EL AVANCE EN LA INSTALACION DE CASILLAS, LA CONFORMACION DE LAS MESAS DIRECTIVAS DE CASILLAS, LA PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLITICOS, EL REGISTRO DE INCIDENTES Y LA SEGUNDA VISITA, LOS CUALES OPERARON EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL. ADICIONALMENTE CONTO CON MODULOS PARA CAPTURAR LOS DATOS DE CIERRE DE VOTACION, CLAUSURA DE CASILLA Y FIRMAS DE LOS FUNCIONARIOS EN LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y COMPUTO.

CON EL OBJETIVO DE AMPLIAR LA DIFUSION Y ANALISIS DE INFORMACION, SE DESARROLLO EL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA; ESTE SISTEMA FUE UTILIZADO POR MAS DE 100 USUARIOS EN OFICINAS CENTRALES.

EN ADICION Y COMO COMPLEMENTO A LOS SISTEMAS DE INFORMACION DESARROLLADOS, EL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA PERMITIRA ANALIZAR EN TIEMPO REAL LA INFORMACION CAPTURADA EN LOS DISTRITOS, FACILITANDO A LOS USUARIOS LA EJECUCION DE CONSULTAS PERSONALIZADAS PARA OBTENER INFORMACION CON EL GRADO DE PRECISION QUE REQUIERAN, APOYANDOLOS EN LA TOMA DE DECISIONES Y EN EL CRUCE DE INFORMACION CON OTRAS BASES DE DATOS. ADEMAS, EL SISTEMA FAVORECERA LA ELABORACION DE INFORMES Y REPORTES EJECUTIVOS PARA LOS FUNCIONARIOS DEL INSTITUTO, REDUCIENDO LOS TIEMPOS DE ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION.

PARA MANTENER INFORMACION ACTUAL EN EL SIJE, SE IMPLEMENTO UN PROCESO DE CONSOLIDACION DE DATOS QUE CONCENTRA LA INFORMACION DE LOS ORGANOS DESCONCENTRADOS EN LA BASE DE DATOS CENTRAL EN PERIODOS DE OCHO MINUTOS. ESTE PROCESO FAVORECE LA RECEPCION OPORTUNA DE INFORMACION EN LAS OFICINAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

COMO PLAN DE CONTINGENCIA, SE DESARROLLO UNA VERSION DEL SIJE QUE PERMITIO MANTENER LA OPERACION EN CASO DE IMPREVISTOS COMO: FALLA EN EL SERVIDOR DE APLICACIONES O ENLACE DE COMUNICACIONES EN LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

#### **IV.- DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LOS COMPUTOS DISTRITALES Y DE CIRCUNSCRIPCION PARA EL PROCESO ELECTORAL 2002-2003**

##### **SIDA0101006**

EL SISTEMA DE COMPUTOS DISTRITALES Y DE CIRCUNSCRIPCION FUE DESARROLLADO BAJO UNA ARQUITECTURA DISTRIBUIDA; OPERO EN LAS TRESCIENTAS JUNTAS DISTRITALES, EN LAS TREINTA Y DOS JUNTAS LOCALES Y EN OFICINAS CENTRALES; ATENDERIA A UN NUMERO APROXIMADO DE 1000 USUARIOS A NIVEL NACIONAL E INCLUYE VERSIONES DE COMPUTO PRELIMINAR, COMPUTOS DISTRITALES Y COMPUTOS DE CIRCUNSCRIPCION.

PARA SU IMPLEMENTACION SE UTILIZARON ESQUEMAS DE SEGURIDAD QUE GARANTIZAN, LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACION, LA AUTENTIFICACION DE LOS USUARIOS Y EL USO DE UNA TERMINAL UNICA DE CAPTURA EN LAS JUNTAS LOCALES Y DISTRITALES.

CON EL OBJETIVO DE AMPLIAR LA DIFUSION Y ANALISIS DE INFORMACION, SE DESARROLLO EL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA (SIE); ESTE SISTEMA FUE UTILIZADO POR MAS DE 100 USUARIOS EN OFICINAS CENTRALES. EL SIE FAVORECIO EL ANALISIS EN TIEMPO REAL DE LA INFORMACION CAPTURADA EN LOS DISTRITOS, FACILITANDO LOS CRUCES DE INFORMACION Y LA TOMA DE DECISIONES.

PARA MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACION DEL SISTEMA SE IMPLEMENTO UN PROCESO DE CONSOLIDACION DE DATOS QUE CONCENTRARIA LA INFORMACION DE LOS ORGANOS DESCONCENTRADOS EN LA BASE DE DATOS CENTRAL EN PERIODOS DE OCHO MINUTOS. ESTE PROCESO FAVORECIO LA RECEPCION OPORTUNA DE INFORMACION EN LAS OFICINAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

COMO PLAN DE CONTINGENCIA, SE DESARROLLO UNA VERSION DEL SISTEMA QUE PERMITIO MANTENER LA OPERACION EN CASO DE IMPREVISTOS COMO: FALLA EN EL SERVIDOR DE APLICACIONES O ENLACE DE COMUNICACIONES EN LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

## **V.- DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA SEGUNDA INSACULACION DE CIUDADANOS**

### **SIDA0101009**

EL DESARROLLO DEL SISTEMA CONCLUYO CONFORME A LO PROGRAMADO, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL AREA USUARIA.

EL DIA VIERNES 11 DE ABRIL SE REALIZO UNA TELECONFERENCIA DONDE SE EXPLICO EL PROCESO DE 2ª INSACULACION, LA CAPTURA DEL SEGUIMIENTO A LA SEGUNDA ETAPA DE CAPACITACION, EL CONTENIDO DE CADA UNO DE LOS LISTADOS, LAS CEDULAS DE SEGUIMIENTO Y SE RESOLVIERON TODAS LAS DUDAS QUE SE TENIAN ACERCA DEL SISTEMA EN LOS DISTRITOS.

DEL 14 AL 18 DE ABRIL SE CAPACITO A LOS VOCALES DE CAPACITACION ELECTORAL Y A LOS CAPTURISTAS DE LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

LOS DIAS 22, 23 Y 24 DE ABRIL SE REALIZARON LOS EJERCICIOS PREVIOS A LA PRUEBA NACIONAL EN LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

EL DIA 25 DE ABRIL SE REALIZO LA PRUEBA NACIONAL, CABE MENCIONAR QUE SE REALIZO CON EXITO EN LAS 300 JUNTAS DISTRITALES.

EL DIA 8 DE MAYO SE REALIZO LA SEGUNDA INSACULACION EN 299 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

EL DIA 9 DE MAYO SE REALIZO LA SEGUNDA INSACULACION EN EL DISTRITO 03 DE QUERETARO, EN MENCIONADO DISTRITO NO PUDIERON REALIZAR LA SEGUNDA INSACULACION EL DIA 8 DE MAYO POR FALLAS CON EL SERVIDOR.

EL DIA EN QUE SE LLEVO A CABO LA SEGUNDA INSACULACION SE IMPRIMIERON LOS LISTADOS DE FUNCIONARIOS DE CASILLA Y LOS LISTADOS DE RESERVA.

A PARTIR DEL 8 DE MAYO INICIO LA IMPRESION DE NOMBRAMIENTOS.

CONCLUYO LA CAPTURA DEL SEGUIMIENTO A LA SEGUNDA ETAPA DE CAPACITACION, SE CAPTURO LA FECHA DE ENTREGA DEL NOMBRAMIENTO Y LA FECHA DE LA SEGUNDA CAPACITACION.

CONCLUYO LA CAPTURA DEL REGISTRO DE LOS SIMULACROS REALIZADOS Y DE QUIENES PARTICIPARON.

ACTUALMENTE ESTAN DISPONIBLES LOS LISTADOS Y CEDULAS DE SEGUIMIENTO PARA REALIZAR CONSULTAS.

## **VI.- DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA SUSTITUCION DE FUNCIONARIOS DE CASILLA**

### **SIDA0101010**

EL DESARROLLO DEL SISTEMA CONCLUYO CONFORME A LO PROGRAMADO, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL AREA USUARIA.

EL DIA VIERNES 11 DE ABRIL SE REALIZO UNA TELECONFERENCIA DONDE SE EXPLICO EL PROCESO DE SUSTITUCIONES, EL PROCESO DE REEMPLAZOS, EL CONTENIDO DE CADA UNO DE LOS LISTADOS, LAS CEDULAS DE SEGUIMIENTO Y SE RESOLVIERON TODAS LAS DUDAS QUE SE TENIAN ACERCA DEL SISTEMA EN LOS DISTRITOS.

DEL 14 AL 18 DE ABRIL SE CAPACITO A LOS VOCALES DE CAPACITACION ELECTORAL Y A LOS CAPTURISTAS DE LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

LOS DIAS 22, 23 Y 24 DE ABRIL SE REALIZARON LOS EJERCICIOS PREVIOS A LA PRUEBA NACIONAL EN LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

EL DIA 25 DE ABRIL SE REALIZO LA PRUEBA NACIONAL, CABE MENCIONAR QUE SE REALIZO CON EXITO EN LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

ENTRO EN OPERACION EL DIA 8 DE MAYO, POSTERIOR A LA SEGUNDA INSACULACION, EN 299 JUNTAS DISTRITALES.

EN EL DISTRITO 03 DE QUERETARO ENTRO EN OPERACION EL DIA 9 DE MAYO, POSTERIOR A LA SEGUNDA INSACULACION.

SE IMPRIMIERON LOS NOMBRAMIENTOS DE LOS CIUDADANOS QUE CUBRIERON LOS CARGOS DE LOS CIUDADANOS QUE POR ALGUNA CAUSA NO

PARTICIPARON COMO FUNCIONARIOS DE CASILLA EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL.

EL DIA 29 DE JUNIO CONCLUYERON LAS SUSTITUCIONES DE CIUDADANOS QUE POR ALGUNA CAUSA NO ACEPTARON EL NOMBRAMIENTO COMO FUNCIONARIO DE CASILLA.

EL DIA 30 DE JUNIO INICIARON LOS REEMPLAZOS DE FUNCIONARIOS PROPIETARIOS CON LOS SUPLENTE GENERALES.

ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN DISPONIBLES LOS LISTADOS Y CEDULAS DE SEGUIMIENTO PARA REALIZAR CONSULTAS.

## **VII.- DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION DEL DESEMPEÑO DE FUNCIONARIOS DE CASILLA**

### **SIDA0101011**

EL DESARROLLO DEL SISTEMA CONCLUYO CONFORME A LO PROGRAMADO, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL AREA USUARIA.

LOS DIAS 23, 24 Y 25 DE JUNIO SE REALIZARON LOS EJERCICIOS PREVIOS A LA PRUEBA NACIONAL EN LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

EL DIA 27 DE JUNIO SE REALIZO LA PRUEBA NACIONAL, CABE MENCIONAR QUE SE REALIZO CON EXITO EN LAS 300 JUNTAS DISTRITALES EJECUTIVAS.

ENTRA EN OPERACION EL 07 DE JULIO, UN DIA DESPUES DE LA JORNADA ELECTORAL.

## **VIII.- DESARROLLO DE LA VERSION 3.0 DEL SISTEMA DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS Y AGRUPACIONES POLITICAS**

### **SIDA0101012**

A SOLICITUD DE LA DEPPP, DURANTE FEBRERO SE REALIZARON LOS AJUSTES NECESARIOS PARA LIBERAR LA VERSION 3.0 DEL SISTEMA DE FISCALIZACION DE LOS RECURSOS DE LOS PARTIDOS POLITICOS; EL CUAL

CONTIENE LOS FORMATOS FISCALES QUE LOS PARTIDOS POLITICOS DEBEN LLENAR PARA REPORTAR AL INSTITUTO SUS FINANZAS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2002. EL SISTEMA FUE DESARROLLADO PARA RECIBIR INFORMACION DE LOS ONCE PARTIDOS POLITICOS REGISTRADOS DURANTE 2002.

ESTA APLICACION SE DISTRIBUYO A LAS REPRESENTACIONES DE LOS PARTIDOS POLITICOS EN MEDIO MAGNETICO. UNA VEZ CAPTURADA LA INFORMACION, LOS PARTIDOS LA DEVUELVEN AL INSTITUTO TAMBIEN EN FORMA MAGNETICA.

#### **IX.- DESARROLLO DEL SISTEMA DE CRITERIOS EN MATERIA DE QUEJAS**

##### **SIDA0101014**

EN COORDINACION CON LA DIRECCION JURIDICA, SE DESARROLLO LA VERSION 1.0 DEL SISTEMA DE CRITERIOS EN MATERIA DE QUEJAS, ESTA VERSION COMENZO A OPERAR 28 DE ENERO; Y ESTABA INTEGRADA POR LOS MODULOS DE CAPTURA Y CONSULTA DE CRITERIOS.

DURANTE LOS MESES DE ENERO, FEBRERO Y MARZO SE LLEVO A CABO EL DESARROLLO DE LA VERSION 2.0 DEL SISTEMA, LA CUAL INCLUYE DOS NUEVOS MODULOS: CAPTURA Y CONSULTA DE QUEJAS. ESTA VERSION FUE CONCLUIDA LA PRIMERA QUINCENA DE ABRIL, FECHA EN LA CUAL COMENZO SU OPERACION.

EXISTE UNA VERSION DEL SISTEMA QUE OPERA EN LA INTRANET, ESTA VERSION ESTA COMPUESTA POR LOS MODULOS DE CAPTURA Y CONSULTA DE INFORMACION Y ES UTILIZADA PRINCIPALMENTE POR EL PERSONAL DE LA DIRECCION JURIDICA. LA VERSION DE INTERNET CONTIENE SOLO LOS MODULOS DE CONSULTA.

#### **X.- MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LOS SISTEMAS EN PRODUCCION**

##### **SIDA0101018**

LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE APOYO INSTITUCIONAL QUE HAN OPERADO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2003, SE LISTAN A CONTINUACION:

- ?? SISTEMA DE INFORMACION DE LAS JUNTAS LOCALES Y DISTRITALES (SIJELYD)
- ?? GENERACION DE CUESTIONARIOS.
- ?? SEGUIMIENTO A LA CAPACITACION.
- ?? CRITERIOS EN MATERIA DE QUEJAS.
- ?? GESTION DE DOCUMENTOS.
- ?? APORTACIONES A LOS PARTIDOS POLITICOS.

LOS SISTEMAS DE INFORMACION PARA EL PROCESO ELECTORAL 2002 – 2003 QUE HAN OPERADO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2003, SE LISTAN A CONTINUACION:

- ?? OBSERVADORES ELECTORALES.
- ?? SESIONES DE CONSEJO.
- ?? UBICACION DE CASILLAS.
- ?? MATERIALES ELECTORALES.
- ?? REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS POLITICOS.
- ?? REGISTRO DE CANDIDATOS.
- ?? GENERACION DE BASES DE DATOS,
- ?? COMPENDIO BASICO DE INSTRUCCIONES.
- ?? SUPERVISORES Y CAPACITADORES.
- ?? PRIMERA INSACULACION DE CIUDADANOS.
- ?? SEGUNDA INSACULACION DE CIUDADANOS.
- ?? SUSTITUCIONES DE FUNCIONARIOS DE CASILLA.

LAS ACTIVIDADES PARA EL MANTENIMIENTO DE ESTOS SISTEMAS, REALIZADAS POR LA DIRECCION DE PROYECTOS DE LA UNICOM TIENEN QUE VER EN LO GENERAL CON EL MONITOREO DE LAS APLICACIONES A FIN DE COMPROBAR QUE ESTAS OPERAN DE MANERA ADECUADA, DAR SOPORTE A LOS USUARIOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION A PARTIR DE LA PARTICIPACION COMO SEGUNDO NIVEL DEL CENTRO DE ATENCION A USUARIOS Y SOLUCIONAR AQUELLOS PROBLEMAS QUE TENGAN QUE VER CON EL FUNCIONAMIENTO NO ADECUADO DE LOS SISTEMAS, TAL COMO LA CORRECCION DE DEFECTOS Y LA IMPLEMENTACION DE NUEVAS CARACTERISTICAS QUE FACILITEN A LOS USUARIOS LA OPERACION DE LOS SISTEMAS.

## **XI.- IMPLEMENTACION DE CUESTIONARIOS A NIVEL NACIONAL**

### **SIDA0101019**

DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2003, SE PUSIERON EN OPERACION SESENTA Y UN CUESTIONARIOS: VEINTISEIS POR LA DIRECCION EJECUTIVA DE ORGANIZACION ELECTORAL, TREINTA Y DOS POR LA DIRECCION EJECUTIVA DE CAPACITACION ELECTORAL Y EDUCACION CIVICA, UNO POR LA DIRECCION EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES Y DOS POR LA UNIDAD TECNICA DE SERVICIOS DE INFORMATICA.

ESTOS CUESTIONARIOS FUERON UTILIZADOS POR LOS VOCALES DE LAS JUNTAS LOCALES Y DISTRITALES DEL PAIS, ASI COMO PERSONAL DE OFICINAS CENTRALES, OFRECIENDO SERVICIO A POCO MAS DE DOS MIL USUARIOS DEL INSTITUTO.

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS PARA LOS CUALES SE PUBLICARON CUESTIONARIOS EN LA INTRANET DEL INSTITUTO FUERON: SEGUIMIENTO A LAS PRUEBAS Y EJERCICIOS NACIONALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE LAS DIRECCIONES EJECUTIVAS DE ORGANIZACION ELECTORAL Y CAPACITACION ELECTORAL, EL PLAN TRIANUAL DE LA DIRECCION DE CAPACITACION ELECTORAL Y EDUCACION CIVICA, LA ENCUESTA SOBRE EL NIVEL DE SATISFACCION DE LOS USUARIOS DEL CENTRO DE ATENCION A USUARIOS Y EL CUESTIONARIO DE OPINION CIUDADANA DE LA DIRECCION EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES.

## **XII.- DISEÑO, ELABORACION Y SEGUIMIENTO A LOS MATERIALES DE APOYO PARA LA CAPACITACION REFERENTE A SISTEMAS DE INFORMACION DE REDIFE Y HERRAMIENTAS DIVERSAS RELACIONADAS CON EL COMPUTO.**

### **SIDA0101020**

DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2003 SE ELABORARON, ACTUALIZARON Y REDISEÑARON LOS MANUALES DE LOS SIGUIENTES SISTEMAS:

ELABORACION DE LA GUIA DE USO SOBRE EL SISTEMA SIJE EN LAS VERSIONES JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES EN FORMATO .DOC Y .PDF.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE CONSULTA SOBRE EL SISTEMA DE REGISTRO DE CANDIDATOS, EN FORMATO .DOC. Y .PDF PARA LAS VERSIONES DE JUNTAS DISTRITALES Y OFICINAS CENTRALES.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA DE MATERIALES ELECTORALES EN LAS VERSIONES JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES, EN FORMATOS .DOC Y .HTML.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA DE CONSULTA DE MATERIALES ELECTORALES EN LAS VERSIONES JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES, EN FORMATOS .DOC Y .HTML.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA SESIONES DE CONSEJO EN VERSIONES JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES, EN FORMATOS .DOC Y .HTML.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA DE CONSULTA DE SESIONES DE CONSEJO EN VERSIONES JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES, EN FORMATOS .DOC Y .HTML.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA DE REPRESENTANTE DE PARTIDOS POLITICOS EN SU VERSION DE JUNTA DISTRITAL EN FORMATO .HTML.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA DE REPRESENTANTE DE PARTIDOS POLITICOS EN SU VERSION DE JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES EN FORMATO .DOC Y .PDF

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE EL SISTEMA DE REPRESENTANTE DE PARTIDOS POLITICOS EN SU VERSION DE JUNTA DISTRITAL, JUNTA LOCAL Y OFICINAS CENTRALES EN EL SITIO DE CADI PARA SU CONSULTA.

REALIZACION DE LAS GUIAS DE USO DEL SISTEMA DE COMPUTOS EN SUS VERSIONES: RESULTADOS PRELIMINARES CORRESPONDIENTE A LAS JUNTAS DISTRITALES, COMPUTOS DISTRITALES, COMPUTOS DE CIRCUNSCRIPCION Y

COMPUTOS DE RESULTADOS CORRESPONDIENTES A LAS JUNTAS LOCALES, ASI COMO COMPUTOS DE ELECCIONES FEDERALES PERTENECIENTE A OFICINAS CENTRALES. TODAS LAS VERSIONES SE ELABORARON EN .DOC Y .PDF.

REALIZACION DE LA GUIA DE USO DEL SIJE EN SU VERSION JUNTAS DISTRITALES EN FORMATO .HTML.

ELABORACION DE LA GUIA DE CONSULTA DEL SIJE EN SU VERSION JUNTAS DISTRITALES EN FORMATO .DOC Y .PDF.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO DEL SISTEMA DE COMPUTOS EN SUS VERSIONES: RESULTADOS PRELIMINARES CORRESPONDIENTE A LAS JUNTAS DISTRITALES, COMPUTOS DISTRITALES, COMPUTOS DE CIRCUNSCRIPCION Y COMPUTOS DE RESULTADOS CORRESPONDIENTES A LAS JUNTAS LOCALES, ASI COMO COMPUTOS DE ELECCIONES FEDERALES PERTENECIENTE A OFICINAS CENTRALES. TODAS LAS VERSIONES SE ELABORARON EN .DOC Y .PDF.

ELABORACION Y MONTAJE EN CADI DE CUATRO VIDEOS Y EJERCICIOS SOBRE EL USO EL SISTEMA DE COMPUTOS EN SUS VERSIONES: RESULTADOS PRELIMINARES CORRESPONDIENTE A LAS JUNTAS DISTRITALES, COMPUTOS DISTRITALES, COMPUTOS DE CIRCUNSCRIPCION Y COMPUTOS DE RESULTADOS CORRESPONDIENTES A LAS JUNTAS LOCALES, ASI COMO COMPUTOS DE ELECCIONES FEDERALES PERTENECIENTE A OFICINAS CENTRALES PARA LA CAPACITACION DEL PERSONAL DEL CAU Y OPERACION REGIONAL DE LA DEOE.

REVISION Y ACTUALIZACION DE LOS INSTRUCTIVOS REFERENTES AL SISTEMA ELEC2003 EN SUS VERSIONES PARA JUNTAS LOCALES Y PARA OFICINAS CENTRALES, CON BASE A LAS MODIFICACIONES REALIZADAS A LAS APLICACIONES:

- INSTRUCTIVO DE 2ª. INSACULACION.
- INSTRUCTIVO DE SUSTITUCIONES Y REEMPLAZOS DE FUNCIONARIOS.
- INSTRUCTIVO DE DESEMPEÑO DE FUNCIONARIOS.

ACTUALIZACION DE SECCIONES COMPLETAS DE ESTOS INSTRUCTIVOS DEBIDO A LOS CAMBIOS SUBSTANCIALES EN LOS SUBSISTEMAS.

ELABORACION, ADECUACION Y REVISION DE LOS INSTRUCTIVOS PARA LA CONSULTA DE INFORMACION EN EL SUBSISTEMA 2A INSACULACION (ELEC2003) EN SUS VERSIONES PARA JUNTAS LOCALES Y PARA OFICINAS CENTRALES.

SE REALIZARON MODIFICACIONES EN EL INSTRUCTIVO DE OPERACION DEL SUBSISTEMA DESEMPEÑO DE FUNCIONARIOS, AGREGANDO LOS LINEAMIENTOS DE CAPTURA EN CADA UNO DE LOS APARTADOS REQUERIDOS.

ESTRUCTURACION Y ELABORACION DEL INSTRUCTIVO DE USUARIO PARA EL SISTEMA SIE EN FORMATOS .DOC Y HTML. PARA SU USO POR LOS CONSEJEROS Y ASESORES.

ELABORACION DE LOS MATERIALES EN FORMATO HTML DE LOS SISTEMAS: COMPUTOS DE RESULTADOS PARA JUNTAS LOCALES Y OFICINAS CENTRALES.

ELABORACION Y MONTAJE EN CADI DE CUATRO VIDEOS Y EJERCICIOS SOBRE EL USO DEL SISTEMA SIJE EN VERSION JUNTAS DISTRITALES PARA LA CAPACITACION DE LAS DIRECCIONES DE OPERACION REGIONAL Y PLANEACION PERTENECIENTES A LA DEOE.

REALIZACION DE LOS HTML'S DEL INSTRUCTIVO DE USUARIO PARA EL SISTEMA SIE.

ELABORACION DE LOS MATERIALES EN FORMATO HTML DE LOS SISTEMAS: COMPUTOS DE RESULTADOS PARA JUNTAS LOCALES Y OFICINAS CENTRALES.

SE REALIZARON LAS VERSIONES HTML DE LAS GUIAS DEL SISTEMA DE COMPUTOS PARA OFICINAS CENTRALES Y JUNTAS LOCALES.

SE REALIZARON LOS INSTRUCTIVOS DE USO PARA EL SISTEMA SIE DE CADA UNO DE LOS CUATRO ESCENARIOS QUE LO CONFORMAN, ASI COMO LAS GUIA COMPLETA PARA ASESORES EN FORMATOS .HTML, .DOC Y .PDF.

APOYO EN LA ELABORACION DE LA GUIA DEL GENERADOR DE EJERCICIOS PARA CADI EN SU VERSION AUTOMATIZADA

**XIII.- IMPARTICION DE CURSOS SOBRE EL USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION DE REDIFE Y DE COMPUTO EN GENERAL A NIVEL BASICO E INTERMEDIO (MODALIDAD PRESENCIAL O DISTANCIA)**

## **SIDA0101021**

IMPARTICION DE CURSOS SOBRE EL USO DE LOS SISTEMAS DE REDIFE Y DE COMPUTO EN GENERAL A NIVEL BASICO E INTERMEDIO (MODALIDAD PRESENCIAL O DISTANCIA)

INSTALACION Y ASESORIA EN LA HERRAMIENTA PARA LA CREACION DE VIDEOS CAMTASIA, A PERSONAL DE LA DIRECCION DE PLANEACION PERTENECIENTE A LA DEOE.

EN LO REFERENTE A LAS ACTIVIDADES EN CADI PARA LA IMPLEMENTACION DE CURSOS A DISTANCIA Y MATERIALES DIDACTICOS, SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

DESARROLLO DE SIMULACION DE LOS SISTEMAS DE REGISTRO DE CANDIDATOS Y SEGUNDA INSACULACION.

APOYO TECNICO EN EL USO DEL AULA VIRTUAL EN LA PRESENTACION DE LA CONFERENCIA ACLARACIONES SOBRE LA LICITACION DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE ORGANIZACION ELECTORAL.

ACTIVACION DE LA CLAVE GENERICA DE LA DERFE PARA LOS CURSOS DERFE, SIJELYD Y REDIFE.

ELABORACION DE LA PROPUESTA SOBRE EL PROCEDIMIENTO PARA EL USO DEL FORO DE DISCUSION.

ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE LOS SISTEMAS DE MATERIALES ELECTORALES Y UBICACION DE CASILLAS EN EL SITIO DE CADI.

MONTAJE EN EL SITIO DE CADI DE LAS GUIAS DE CONSULTA DEL SISTEMA DE REGISTRO DE CANDIDATOS EN SUS DOS VERSIONES (JD Y OC).

ACTUALIZACIONES Y MODIFICACIONES EL SITIO DE CADI EN LOS MODULOS DE: ACTUALIZACION DE GRUPO, SOLICITUDES Y ACTUALIZACION DEL PARTICIPANTE, ASI COMO EN LOS REPORTES QUE GENERA CADI Y EN LA NAVEGACION DEL SITIO.

CON RESPECTO AL SISTEMA ELEC2003 SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES EN EL SITIO CADI REFERENTE A LOS SUBSISTEMAS DE SEGUNDA INSACULACION Y SUSTITUCIONES DE FUNCIONARIOS:

- ?? SE AGREGARON ACTIVIDADES INTERACTIVAS PARA LOS PARTICIPANTES COMO JUEGOS VIRTUALES (MEMORAMA, AHORCADO Y CRUCIGRAMA) PARA UN MEJOR APRENDIZAJE SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTOS SUBSISTEMAS, ASI COMO LA CREACION DE UN SOLO FORO DE DISCUSION PARA AMBOS Y EJERCICIOS EN LINEA PARA EL PRIMERO DE ELLOS.
- ?? CREACION DE GRUPOS CON CLAVES GENERICAS Y ENVIO DE LAS CLAVES DE ACCESO PARA EL CURSO DE SEGUNDA INSACULACION.
- ?? CREACION DE GRUPOS CON CLAVES GENERICAS Y ENVIO DE LAS CLAVES DE ACCESO PARA EL CURSO DE SUSTITUCION DE FUNCIONARIO.
- ?? ACTUALIZACION DE LOS GRUPOS EN EL AULA VIRTUAL PARA LA CAPACITACION A LAS 332 JUNTAS EJECUTIVAS LOS DIAS DEL 14 AL 17 DE ABRIL.
- ?? ASIGNACION DE ACCESOS Y PERMISOS A LOS INSTRUCTORES DEL ELEC2003 PARA LOS CURSOS EN AULA VIRTUAL SOBRE EL SISTEMA.
- ?? APOYO TECNICO EN LOS CURSOS POR MEDIO DEL AULA VIRTUAL EN A PERSONAL DE LA DECEYEC.
- ?? ACTUALIZACION DE LAS GUIAS DE USO SOBRE DE SEGUNDA INSACULACION Y SUSTITUCION DE FUNCIONARIOS DEL SISTEMA ELEC2003.
- ?? IMPLEMENTACION DE LOS MODULOS QUE COMPONEN EL CURSO DE DESEMPEÑO DE FUNCIONARIOS DEL ELEC2003, DENTRO DEL SITIO.

IMPLEMENTACION DE LA AUTOMATIZACION DE LA CREACION DE REACTIVOS EN CADI PARA LOS CURSOS SOBRE LOS SISTEMAS ELECTORALES.

INICIO DEL PROCESO DE AUTOMATIZACION PARA LA CREACION DE CURSOS EN CADI.

INSTALACION Y CONFIGURACION DE HERRAMIENTAS EN CADI PARA SU OPTIMIZACION Y LA IMPLEMENTACION DE NUEVAS APLICACIONES DESARROLLADAS POR EL AREA.

REGISTRO DE LOS CONSULTORES DEL CAU EN LA BASE DE DATOS DE CADI, ASI COMO LA NOTIFICACION CORRESPONDIENTE PARA SU ACCESO A LOS CURSOS SOBRE LOS SISTEMAS ELECTORALES.

CREACION DE LOS SIGUIENTES REPORTES:

- ?? DESCARGA DE MATERIALES DEL ELEC2003.
- ?? EJERCICIOS ELEC2003

IMPLEMENTACION DE LOS MODULOS QUE COMPONEN EL CURSO COMPUTOS DISTRITALES DENTRO DEL SITIO.

IMPLEMENTACION DE LOS MODULOS QUE COMPONEN EL CURSO DEL SIJE DENTRO DEL SITIO.

PRUEBAS DE CONECTIVIDAD DEL AULA VIRTUAL PARA LA PRESENTACION DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACION NACIONAL MUESTRAL 2003 POR PARTE DE LA DERFE A LOS 32 ESTADOS.

CREACION DE GRUPOS EN EL AULA VIRTUAL PARA LA PRESENTACION DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACION NACIONAL MUESTRAL 2003 POR PARTE DE A DERFE A LOS 32 ESTADOS.

CREACION DEL CURSO "PRESENTACION DERFE" EN CADI PARA LA PRESENTACION DE LOS RESULTADOS DE LA VERIFICACION NACIONAL MUESTRAL 2003 POR PARTE DE A DERFE A LOS 32 ESTADOS.

SE BRINDO SOPORTE TECNICO DURANTE LA PRESENTACION DE LA DERFE A LOS 32 ESTADOS.

CREACION EN CADI, DE LOS CURSOS DEL SIJE, COMPUTOS Y RESULTADOS PRELIMINARES, TODOS ELLOS CON SUS GRUPOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y NIVELES DE VISUALIZACION SEGUN LA VERSION DEL SISTEMA CORRESPONDIENTE (OC, JUNTAS LOCALES Y JUNTAS DISTRITALES)

CREACION DE LOS FOROS DE DISCUSION SEGMENTADOS POR COORDINADOR DE LA DECEYEC PARA LOS CURSOS: SUSTITUCIONES Y 2NDA. INSACULACION DEL ELEC2003, DEBIDO A LOS PROBLEMAS QUE LAS JUNTAS ESTAN PRESENTADO, PRINCIPALMENTE EN LA REALIZACION DE LAS SUSTITUCIONES.

NOTIFICACION, VIA CORREO ELECTRONICO DE LA ACTIVACION DE LOS CURSOS: SIJE, COMPUTOS Y RESULTADOS PRELIMINARES, PARA CADA VERSION DEL SISTEMA (OC, JUNTAS LOCALES Y JUNTAS DISTRITALES) REENVIANDO CLAVES DE ACCESO.

CREACION DE UN FORO ESPECIAL PARA LA DEOE DENTRO DE CADI Y LA NOTIFICACION CORRESPONDIENTE A LOS USUARIOS, VIA CORREO ELECTRONICO.

CREACION DE UN FORO PARA EL EQUIPO DE EVALUACION DE TRABAJOS, ORGANIZADO POR LA DESPE. NOTIFICACION A LOS USUARIOS VIA CORREO ELECTRONICO.

SE TERMINA LA PRIMERA VERSION DEL ADMINISTRADOR DE CURSOS PARA LA AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS DEL CADI.

CONTINUA LA MIGRACION DE LA INFORMACION DE LA BASE DE DATOS PARA LA AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS DEL CADI.

CREACION DE REPORTES DE SEGUIMIENTO A LOS USUARIOS DE CADI PERTENECIENTES A LA DEOE.

CREACION DE LOS CURSOS DEL SIJE, COMPUTOS DISTRITALES Y RESULTADOS PRELIMINARES CADA UNO CON EL MATERIAL DE APOYO, FORO DE DISCUSION, CHAT, EJERCICIOS Y JUEGOS; EN EL CASO DEL SIJE SE IMPLEMENTO UNA EVALUACION.

CREACION DE LOS GRUPOS CON LOS PARTICIPANTES DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS Y DE OFICINAS CENTRALES EN LOS CURSOS DEL SIJE, COMPUTOS DISTRITALES Y RESULTADOS PRELIMINARES.

ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO A LOS CURSOS DEL SIJE, COMPUTOS DISTRITALES Y RESULTADOS PRELIMINARES.

ENVIO DE CORREOS A LOS 1422 PARTICIPANTES DE CADA CURSO INDICANDOLES EL INICIO DEL CURSO Y LAS ACTUALIZACIONES REALIZADAS EN EL CURSO.

GENERACION DE REPORTES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS ACCESOS, DESCARGAS DE MATERIAL Y REALIZACION DE EJERCICIOS Y EN SU CASO DE LA EVALUACION.

ACTUALIZACION DE LOS CURSOS DEL ELEC2003  
MANTENIMIENTO DEL GENERADOR DE EJERCICIOS PARA CADI EN SU

VERSION AUTOMATIZADA.

CONSTRUCCION DEL GENERADOR DE CURSOS PARA CADI AUTOMATIZADO. SE HAN CONCLUIDO LOS MODULOS DE ACCESO, PRESENTACION, TEMARIOS E INDICE.

CONTINUA EN CONSTRUCCION EL ADMINISTRADOR DE CURSOS PARA LA AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS DE CADI. SE HAN CONCLUIDO LOS MODULOS DE ADMINISTRACION DE LOS ESTADOS, DEL PARTICIPANTE, DEL CURSO, DE LA SOLICITUD Y DEL CURSO IMPARTIDO.

ATENCION DE LOS CASOS REPORTADOS EN CAU POR MEDIO DE CLARIFY (UN APROXIMADO DE 50 CASOS).

APOYO EN LOS TALLERES DEL SIJE AL AREA DE PLANEACION PARA LA INCLUSION DE CADI EN SU ESTRATEGIA DE CAPACITACION, LA CUAL INCLUIA LA ELABORACION DE DOS VIDEOS SOBRE PROCEDIMIENTOS DEL SIJE Y TRES EJERCICIOS EN LINEA, ASI COMO UNA EVALUACION.

ENTRE OTRAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARON EN EL AREA DE CAPACITACION, SE BRINDARON LAS SIGUIENTES ASESORIAS:

PARTICIPACION EN LA PRESENTACION DEL SIJE PARA LA DEOE, CON LA EXPOSICION DE LAS OPCIONES DE EXPORTACION DE ARCHIVOS UTILIZANDO ACCESS Y EXCEL PARA EL SEGUIMIENTO A LA PRUEBA NACIONAL DEL SISTEMA EL JUEVES 29 DE MAYO.

APOYO TECNICO EN LA PRESENTACION DE LA CONFERENCIA ACLARACIONES SOBRE LA LICITACION.

APOYO AL AREA DE PLANEACION PARA EL PROCESAMIENTO DE LOS DOS VIDEOS DEL SIJE Y SU POSTERIOR ENVIO A LOS SERVIDORES DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

ELABORACION DEL PLAN DE CAPACITACION PARA EL SIAR.

REALIZACION DEL DIMENSIONAMIENTO PARA LA CREACION DEL PORTAL DE LA DESPE.

CREACION DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA ATENDER LA SOLICITUD DE LA DESPE PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO A LOS EJERCICIOS DE LOS MODULOS DE SU PORTAL EN EL AREA TECNICO-INSTRUMENTAL DEL SUBPROGRAMA DE DESARROLLO.

ANALISIS Y DISEÑO DE LA INTERFASE DE USUARIO, SISTEMA Y BASE DE DATOS DEL PORTAL DE LA DESPE.

PRESENTACION DEL SISTEMA SIE A LOS ASESORES DE LOS CONSEJEROS ELECTORALES PREVIO AL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL.

APOYO EN LA REALIZACION DE LAS PRUEBAS DEL SIE PREVIO AL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL.

PRESENTACION EN EL CENTRO DE FORMACION Y DESARROLLO A ASESORES DE CONSEJEROS SOBRE LA OPERACION DEL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA SIE.

#### **XIV.- INSTALACION DE LAS SALAS DE PRENSA DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PRINCIPAL Y ALTERNA)**

##### **SIDA0101024**

SE DEFINIO EL EQUIPO DE COMUNICACIONES QUE SE EMPLEARIA PARA LA CONEXION EN RED DE LAS 200 COMPUTADORAS PARA LOS REPORTEROS, LAS 16 COMPUTADORAS PARA LOS PROYECTORES ASI COMO EL ANCHO DE BANDA PARA ACCESO A INTERNET EN LA MACROSALA DE PRENSA QUE SE INSTALARIA EN LAS INSTALACIONES DEL IFE EN VIADUCTO TLALPAN.

E DEFINIO EL EQUIPO DE COMUNICACIONES QUE SE EMPLEARIA PARA LA CONEXION EN RED DE LAS 50 COMPUTADORAS PARA LOS REPORTEROS, LAS 8 COMPUTADORAS PARA LOS PROYECTORES ASI COMO EL ANCHO DE BANDA PARA ACCESO A INTERNET EN EL WTC.

SE ELABORO LA DOCUMENTACION Y SE REALIZARON LOS TRAMITES PERTINENTES PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS Y ADQUISICIONES NECESARIAS PARA PONER EN MARCHA A LAS SALAS DE PRENSA, ENTRE OTROS:

- ?? NODOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO.
- ?? FIBRA OPTICA.
- ?? EMPRESA QUE SUPERVISO Y CONTROLA A CADA UNO DE LOS PROVEEDORES.
- ?? SWITCHES PARA LA CONEXION DE LAS COMPUTADORAS PARA LOS MEDIOS EN AMBAS CARPAS.
- ?? ARRENDAMIENTO DEL EQUIPO DE PROYECCION, (PROYECTORES Y PANTALLAS).
- ?? COMPUTADORAS E IMPRESORAS, QUE FUERON UTILIZADAS PARA ENVIAR LA SEÑAL A LOS EQUIPOS DE PROYECCION QUE DIFUNDIERON LOS RESULTADOS.
- ?? UPS (UNIDADES DE POTENCIA IN-INTERRUMPIDA.)

**XV.- ENVIO DE LA INFRAESTRUCTURA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA LA OPERACION DE LOS CEDAT DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES**

**SIDA0101026**

CON EL FIN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y LA AUTENTICIDAD EN LA TRANSMISION DE LAS ACTAS SE GENERARON LLAVES DIGITALES CON LAS QUE SE FIRMAN LOS MENSAJES QUE SE ENVIAN DESDE LOS CENTROS DE ACOPIO Y TRANSMISION DE DATOS (CEDAT) A LOS CENTRO NACIONAL DE RECEPCION DE LOS RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (CENARREP). SE LLEVO A CABO LA GENERACION Y PRUEBAS DE ESTAS LLAVES QUE SE UTILIZARIAN PARA LA SEGURIDAD, Y DE LAS CUALES SE UTILIZA COMO FUENTE EL RUIDO TERMICO DE UN DIODO; ESTE RUIDO SE DIGITALIZA Y SE CONVIERTE EN BITS COMO UNA SECUENCIA ALEATORIA. SE EFECTUARON MEJORAS AL PROGRAMA Y SE AUMENTO SU EFICIENCIA NOTABLEMENTE, BAJANDO EL TIEMPO DE GENERACION DE TODAS LAS LLAVES DE VARIAS HORAS A 15 MINUTOS.

SE LLEVO A CABO LA CEREMONIA DE GENERACION DE LLAVES, EN LA CUAL SE CONTO CON LA ASISTENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LOS PARTIDOS Y DE LOS CONSEJEROS ELECTORALES.

SE INSTALO EL SISTEMA DE ACCESO POR LECTOR DE PROXIMIDAD Y CHAPA ELECTROMAGNETICA EN LA ENTRADA PRINCIPAL DE LAS OFICINAS DE VIADUCTO TLALPAN, ASI COMO LAS UBICADAS EN EL EDIFICIO DE QUANTUM.

## **PROVEEDORES**

SE CONTRATARON LOS SERVICIOS DE LA EMPRESA DNS, DISTRIBUIDORA DE LA EMPRESA 3COM, QUE CUENTA CON PERSONAL CAPACITADO PARA APOYAR AL IFE, EN LOS SERVICIOS DE SOPORTE TECNICO, ACTUALIZACION DE SOFTWARE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, REFACCIONES EN SITIO Y PUESTA EN OPERACION DE LOS EQUIPOS TOTAL CONTROL.

EN EL MES DE MAYO SE TUVIERON REUNIONES SEMANALES CON REPRESENTANTES DE TELMEX Y FUNCIONARIOS DEL IFE PARA DAR SEGUIMIENTO A LA ENTREGA DE LINEAS EN LOS CEDAT Y OTROS SERVICIOS QUE SE REQUIEREN COMO LA CONEXION ENTRE LOS DOS CENARREP Y LA SALIDA A INTERNET. SE CONSTATO EL AVANCE LOGRADO EN EL NUMERO DE CEDAT CON SERVICIO TELEFONICO.

SE CONTO CON TRES CANALES DE 128 ENTRE AMBOS CENARREP, QUE CONSTITUYE LA COMUNICACION NECESARIA PARA SINCRONIZAR LOS PROCESOS DE RECEPCION DE ACTAS Y CONTABILIDAD DE LOS VOTOS, ASI COMO LOS 12 E1 PARA RECIBIR LAS LLAMADAS DE LOS CEDAT. ESTOS E1 CUENTAN CON IDENTIFICADOR DE LLAMADAS COMO SE REQUIERE.

SE INSTALARON LAS 900 LINEAS TELEFONICAS PARA LOS 300 CENTROS DE ACOPIO Y TRASMISION DE DATOS.

EN CUANTO A LA ENERGIA ELECTRICA, SE REALIZARON REUNIONES CON FUNCIONARIOS DE LA COMPAÑIA DE LUZ Y FUERZA DEL CENTRO Y LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, EN AMBAS REUNIONES SE NOS OFRECIO EL APOYO PARA ASEGURAR LA ALIMENTACION ELECTRICA CORRECTA EN TODOS LOS CEDAT, SOBRE TODO EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL, TAMBIEN OFRECIERON SU AYUDA PARA REVISAR LAS ACOMETIDAS DE TODOS LOS CEDAT EN SU TERRITORIO Y TENER ALGUNAS PLANTAS QUE REFUERZEN LA ALIMENTACION EN CASO DE SER NECESARIO. EN ESTE SENTIDO, SE ENTREGO UNA LISTA DE CEDAT QUE HABIAN YA REPORTADO ALGUNAS FALLAS EN LA ALIMENTACION ELECTRICA.

## **CEDAT**

CON REFERENCIA A LA INSTALACION DE LOS CEDAT SE CUENTA CON EL 100 % DE LA INSTALACION DE LOS MISMOS.

SE RECLUTO Y CAPACITO POR PARTE DE LOS 30 COORDINADORES REGIONALES A LOS 300 COORDINADORES, 300 SUPERVISORES DE LOS CEDAT, QUIENES FUERON RESPONSABLES DE LA OPERACION DE LOS CENTROS DE ACOPIO Y TRASMISION DE DATOS.

TAMBIEN SE RECLUTARON, SELECCIONARON Y CAPACITARON A 2,273 OPERADORES DE LOS CEDAT.

### **LINEA DE PRODUCCION**

DEL 1 AL 16 DE MAYO SE LLEVO A CABO LA LINEA DE PRODUCCION, LA CUAL CONSISTIO EN CONTEO, REVISION, LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO Y EMPAQUE DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL ENVIO A LOS 300 CEDAT.

EL TRASLADO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES SE REALIZO CON RECURSOS DEL INSTITUTO, SE ENVIARON 900 CAJAS. LOGRANDOSE UN AHORRO DE ALREDEDOR DE UN MILLON DE PESOS CON RESPECTO A LA JORNADA DEL 2000.

## **SUBPROGRAMA: 02 - ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE COMPUTO Y SOPORTE TECNICO.**

### **I.- ATENCION DE SOLICITUDES DE SERVICIO**

#### **SIDA0202027**

SE RECIBIERON EN EL CENTRO DE ATENCION A USUARIOS DURANTE EL PERIODO DE ABRIL A JUNIO 34.983 LLAMADAS, DE LAS CUALES SE ATENDIERON 19.481 REPORTES RELACIONADOS CON FALLAS EN LOS EQUIPOS DE COMPUTO, EQUIPOS DE COMUNICACIONES, SISTEMAS DE REDIFE, EQUIPOS Y SISTEMAS DE LOS MODULOS DE ATENCION CIUDADANA.

SE BRINDO ASESORIA A LOS USUARIOS DE REDIFE EN EL MANEJO Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE COMPUTO.

SE BRINDO ASESORIA A LOS USUARIOS DE REDIFE EN EL USO Y OPERACION DE APLICACIONES DE ESCRITORIO.

SE BRINDO ASESORIA A LOS USUARIOS DE REDIFE EN LA INSTALACION Y CONFIGURACION DE LAS ACTUALIZACIONES DE ANTIVIRUS.

SE BRINDO ASESORIA A LOS USUARIOS DE REDIFE EN EL USO DE LOS SISTEMAS DISPONIBLES A TRAVES DE LA RED.

SE BRINDO ASESORIA A LOS USUARIOS DE REDIFE EN EL USO DE LOS SERVICIOS DISPONIBLES A TRAVES DE LA RED (CORREO ELECTRONICO, INTERNET, INTRANET, TRANSMISION DE AUDIO Y VIDEO, COMPARTIR RECURSOS, ETC).

SE BRINDO APOYO A LOS USUARIOS DE REDIFE DURANTE LAS TRANSMISIONES DE EVENTOS A TRAVES DEL SISTEMA EDUSAT.

SE BRINDO APOYO A LA ACTIVIDAD PROGRAMADA POR LA DIRECCION DE OPERACIONES, REFERENTE A LA INSTALACION DE NODOS DE RED PARA EL SIJE.

SE BRINDO APOYO A LOS USUARIOS QUE ESCUCHARON LAS SESIONES DEL CONSEJO GENERAL A TRAVES DE LA REDIFE.

SE BRINDO APOYO A LOS USUARIOS DE REDIFE DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS Y OFICINAS CENTRALES, PARA LA CONSULTA DE INFORMACION DE LOS SISTEMAS DEL PROCESO ELECTORAL.

SE BRINDO APOYO DURANTE LA OPERACION DE LOS DIVERSOS CUESTIONARIOS PUBLICADOS POR LA DIRECCION EJECUTIVA DE ORGANIZACION ELECTORAL, LA DIRECCION EJECUTIVA DE CAPACITACION ELECTORAL Y EDUCACION CIVICA Y LA UNICOM.

SE BRINDO APOYO A LA ACTIVIDAD PROGRAMADA POR LA DIRECCION DE OPERACIONES, REFERENTE AL INVENTARIO DE UPS DE LOS GABINETES QUE RESGUARDAN LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

SE BRINDO APOYO DURANTE LA CONSOLIDACION DE LAS BASES DE DATOS EN LOS MODULOS DE ATENCION CIUDADANA.

SE BRINDO APOYO DURANTE LA TRANSMISION DE LA CONFERENCIA VOTO RAZONADO A TRAVES DE EDUSAT.

SE BRINDO APOYO DURANTE LA TRANSMISION DE LA CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL 2003 A TRAVES DE EDUSAT.

**APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS Y LAS PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO LA OPERACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION DEL PROCESO ELECTORAL.**

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS Y PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO DURANTE LAS FECHAS DE OPERACION Y PERIODOS CRITICOS DEL SISTEMA DE REGISTRO DE CANDIDATOS.

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS Y PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO DURANTE LAS FECHAS DE OPERACION Y PERIODOS CRITICOS DEL SISTEMA "ELEC2003, SUBSISTEMA 2ª INSACULACION", ASI COMO DE LOS SUBSISTEMAS "SUSTITUCIONES DE FUNCIONARIOS, REEMPLAZOS DE FUNCIONARIOS Y DESEMPEÑO DE FUNCIONARIOS.

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS Y PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO DURANTE LAS FECHAS DE OPERACION Y PERIODOS CRITICOS DEL SISTEMA DE MATERIALES ELECTORALES.

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS Y PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO DURANTE LAS FECHAS DE OPERACION Y PERIODOS CRITICOS DEL SISTEMA DE UBICACION DE CASILLAS.

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS, SIMULACROS Y PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO DURANTE EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL DEL SISTEMA DE INFORMACION DE LA JORNADA ELECTORAL (SIJE).

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS, SIMULACROS Y PRUEBAS NACIONALES, ASI COMO DURANTE EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL Y DURANTE LOS DIAS DE OPERACION DE LOS SISTEMAS DE COMPUTOS PRELIMINARES, COMPUTOS DISTRITALES Y COMPUTOS DE CIRCUNSCRIPCION.

SE BRINDO APOYO DURANTE LOS EJERCICIOS Y PRUEBAS, ASI COMO DURANTE EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL DEL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA.

## II.- MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES

**SIDA0202028**

SE REALIZO EL CAMBIO DE MODALIDAD DE LOS 8 ENLACES DE COMUNICACIONES SATELITALES DE JUNTAS EJECUTIVAS A ENLACES DE COMUNICACIONES TERRESTRES.

SE LLEVO A CABO EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COMUNICACIONES MARCA CISCO CON LOS QUE CUENTA EL INSTITUTO.

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN OFICINAS CENTRALES DEL CONJUNTO TLALPAN.

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN OFICINAS CENTRALES DEL CONJUNTO TLALPAN.

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO DE COMUNICACIONES EN DIVERSAS JUNTAS EJECUTIVAS QUE LO SOLICITARON.

SE REALIZO LA SUSTITUCION DE EQUIPO DE COMUNICACIONES (CONCENTRADORES) EN DIVERSAS JUNTAS EJECUTIVAS QUE CONTABAN CON EQUIPO DAÑADO.

SE LLEVARON A CABO MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN LOS IDFS Y MDFS DE LAS OFICINAS CENTRALES EN EL AREA METROPOLITANA (CONJUNTO TLALPAN).

SE LLEVO A CABO LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES (RUTEADOR PARA ACCESO A INTERNET Y SWITCH PARA EDIFICIO COCONAL) NECESARIOS PARA LA RED NACIONAL DE INFORMATICA DEL INSTITUTO.

SE LLEVO A CABO EL CONTRATO DE CABLEADO ESTRUCTURADO A NIVEL NACIONAL.

SE LLEVO A CABO EL SEGUIMIENTO A LA INSTALACION DE NODOS DE RED EN JUNTAS EJECUTIVAS PARA EL SISTEMA DE INFORMACION DE LA JORNADA ELECTORAL.

SE LLEVO A CABO EL MONITOREO CONTINUO DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES (SERVICIOS, EQUIPOS Y ENLACES) DE LA RED NACIONAL DE COMPUTO.

SE DIO ATENCION Y SOLUCION A LOS PROBLEMAS O FALLAS REGULARES DETECTADAS EN LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES DE REDIFE.

SE DIO APOYO EN EL MONITOREO ESPECIFICO DE LAS JUNTAS DISTRITALES DONDE SE ESTABA LLEVANDO CAPACITACION A DISTANCIA.

SE REALIZO LA CONFIGURACION PARA CONTAR CON UN SERVIDOR SECUNDARIO DE NOMBRES DE DOMINIO CON LA EMPRESA AVANTEL S.A. DE C.V. PARA EL DOMINIO IFE.ORG.MX.

SE DIO MANTENIMIENTO (ALTAS, BAJAS Y CAMBIOS) A LAS BASES DE DATOS DE LOS SERVIDORES DHCP DE LOS SERVIDORES DHCP DE OFICINAS CENTRALES.

SE DIO MANTENIMIENTO (ALTAS, BAJAS Y CAMBIOS) A LAS BASES DE DATOS DE LOS SERVIDORES DNS DE LAS 332 JUNTAS EJECUTIVAS, EL SERVIDOR DNS DE LA INTRANET Y EL SERVIDOR DNS DE INTERNET.

SE DIO SOPORTE A LAS DIFERENTES AREAS DEL INSTITUTO EN LA PLANEACION Y DEFINICION DE REQUERIMIENTOS DE RED, DE ACUERDO A LOS PROYECTOS RELACIONADOS CON EL USO DE REDIFE.

SE REALIZO LA SUSTITUCION DE MODEMS EXTERNOS DAÑADOS EN JUNTAS EJECUTIVAS PARA LA REACTIVACION DE ENLACES DE RESPALDO.

SE REALIZARON REVISIONES A LAS CONFIGURACIONES DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN LAS 332 JUNTAS EJECUTIVAS, ASI COMO EN OFICINAS CENTRALES.

SE DIO CUMPLIMIENTO A LA ACTIVIDAD IDENTIFICADA EN EL CALENDARIO DE JUNTAS EJECUTIVAS COMO: SIJDE02005 *"IDENTIFICAR LA UBICACION Y DISTRIBUCION DE NODOS DE RED ACTUALES Y REQUERIDOS"*.

VERIFICACION DEL CORRECTO USO DE LAS LINEAS TELEFONICAS ASIGNADAS A REDIFE EN LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

SE REALIZO LA ACTUALIZACION DE VERSIONES DEL SISTEMA OPERATIVO EN LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES EN OFICINAS CENTRALES, A FIN DE IMPLANTAR NUEVAS FUNCIONALIDADES DE LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACION DE CONFIGURACIONES DEL SISTEMA DE MONITOREO SPECTRUM.

### III.- MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES

#### **SIDA0202029**

SE EFECTUO LA REPARACION Y/O REEMPLAZO DEBIDO A DAÑOS FISICOS O LOGICOS, DE LOS SERVIDORES DE LAS SIGUIENTES JUNTAS EJECUTIVAS:

- ?? JUNTA DISTRITAL 05 DE MEXICO
- ?? JUNTA DISTRITAL 03 DE QUERETARO
- ?? JUNTA DISTRITAL 29 DEL D.F.
- ?? JUNTA DISTRITAL 02 DE YUCATAN
- ?? JUNTA DISTRITAL 01 DE HIDALGO
- ?? JUNTA DISTRITAL 11 DE JALISCO
- ?? JUNTA DISTRITAL 02 DE CHIAPAS
- ?? JUNTA DISTRITAL 07 DE CHIAPAS

SE EFECTUARON DIVERSAS MIGRACIONES Y REUBICACION DE SERVIDORES PARA OPTIMIZAR EL USO DEL HARDWARE PARA LA OPERACION DE LOS SISTEMAS DEL PROCESO ELECTORAL:

SE REALIZO LA INSTALACION DE SERVIDORES PARA EL SERVICIO DE LA PAGINA PUBLICA DEL INSTITUTO ([WWW.IFE.ORG.MX](http://WWW.IFE.ORG.MX)).

SE EFECTUO LA COORDINACION Y SUPERVISION DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A SERVIDORES CENTRALES SUN MICROSYSTEMS.

SE EFECTUO EL MONITOREO PERMANENTE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES DEL INSTITUTO.

SE REALIZO LA ATENCION DE DIVERSOS REPORTES RELACIONADOS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES.

#### IV.- MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE EQUIPO DE COMPUTO DE OFICINA

##### SIDA0202030

SE LLEVO EL CONTROL DE GARANTIAS DE EQUIPOS DE COMPUTO, COMUNICACIONES, EDUSAT Y EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGIA:

?? SE LEVANTARON CON EL PROVEEDOR 28 REPORTES DE EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGIA.

?? SE LEVANTARON CON EL PROVEEDOR 41 REPORTES DE COMPUTADORAS COMPAQ.

SE CONTINUARON LAS ACTIVIDADES DE SOPORTE TECNICO EN SITIO A LOS USUARIOS DE REDIFE EN OFICINAS CENTRALES, ZAFIRO Y TEPEPAN, SIENDO EL DETALLE EL SIGUIENTE:

REPORTES	CANTIDAD
TOTAL DE REPORTES ATENDIDOS EN ABRIL	330
TOTAL DE REPORTES ATENDIDOS EN MAYO	300
TOTAL DE REPORTES ATENDIDOS EN JUNIO	375

LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES EN CUANTO A REPORTES DE SERVICIO SON:

ACTIVIDAD	PORCENTAJE
REINSTALACION DE SOFTWARE	21.09 %
REPORTES DE GARANTIAS	4.08 %
CONFIGURACION DE SERVICIOS DE RED	14.43 %
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	22.59 %
CONFIGURACION E INSTALACION DE HARDWARE	13.53 %
ELIMINACION DE VIRUS	10.05 %
OTROS	14.23 %

SE ENVIARON REPARADOS 28 UPS DE RACK FORTRESS 750 A LAS SIGUIENTES JUNTAS EJECUTIVAS.

JD22-VERACRUZ, COATZACOALCOS  
JD04-GUERRERO, IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
JD12-CHIAPAS, PICHUCALCO  
JD02-MCHOACAN, PURUANDIRO  
JD04-YUCATAN, MERIDA  
JD07-MICHOACAN, ZACAPU  
JD10-GUERRERO, ACAPULCO DE JUAREZ  
JD03-SAN LUIS POTOSI, RIO VERDE  
JL-SAN LUIS POTOSI, SAN LUIS POTOSI  
JD08-GUANAJUATO, SALAMANCA  
JD07-OAXACA, JUCHITAN DE ZARAGOZA  
JD08NUEVO LEON, GUADALUPE  
JD03-QUERETARO, QUERETARO  
JD07-GUERRERO, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO  
JD18-JALISCO, AUTLAN DE NAVARRO  
JD08-CHIHUAHUA, CHIHUAHUA  
JD08-TAMAULIPAS, CD. MADERO  
JD02-COLIMA, MANZANILLO  
JD29-DISTRITO FEDERAL, TLALPAN  
JD14-PUEBLA, IZUCAR DE MATAMOROS  
JD04-TABASCO, VILLAHERMOSA  
JD03-YUCATAN, MERIDA  
JL-SONORA, HERMOSILLO  
JD01-COLIMA, COLIMA  
JD04-MORELOS JOJUTLA  
JD03-CHIAPAS, OCOSINGO  
JD04-SAN LUIS POTOSI, CIUDAD VALLES  
JD05-GUANAJUATO, LEON  
JD05-TABASCO, MACUSPANA

## V.- MANTENIMIENTO A EQUIPO EDUSAT

### SIDA0202031

SE INCORPORO SEMANALMENTE A LA INTRANET DEL INSTITUTO EL REPORTE SEMANAL DEL ESTADO DE OPERACION DE LOS EQUIPOS EDUSAT EN OFICINAS CENTRALES Y ORGANOS DESCONCENTRADOS.

DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE SE ATENDIERON 16 REPORTES DE FALLAS EN LOS EQUIPOS RECEPTORES DE EDUSAT.

ESTADO ACTUAL AL MES DE JUNIO:

AREA	CANTIDAD	CON SERVICIO
OFICINAS CENTRALES	3	3
JUNTAS EJECUTIVAS	332	329

TOTAL DE SITIOS	335	332
-----------------	-----	-----

SITIOS CON SERVICIO	333	99.40%
SITIOS SIN SERVICIO	2	0.60%

DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN SIN SERVICIO:

CONCEPTO	CANTIDAD
EQUIPO ROBADO	0
EQUIPO EN REPARACION	0
REQUIERE REORIENTACION DE ANTENA	2

NOTA: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE DURANTE DIAS PREVIOS A LA JORNADA ELECTORAL EL SERVICIO DE EDUSAT OPERO AL 100% EN LAS DIVERSAS JUNTAS EJECUTIVAS DEL INSTITUTO.

## **VI.- CRECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMPUTO Y COMUNICACIONES**

### **SIDA0202032**

INSTALACION DE 5 SERVIDORES DE APLICACIONES PARA SIJE. COMPUTOS Y OBSERVADORES:

- ?? INSTALACION DE 2 SERVIDORES DE BASE DE DATOS PARA EL PROYECTO SIE
- ?? INSTALACION DE 2 SERVIDORES CON WINDOWS 2000 SERVER PARA EL PROYECTO SIAR.
- ?? INSTALACION DE UN SERVIDOR DE REPORTES DE RESPALDO PARA EL PROCESO ELECTORAL.

INSTALACION DE 2 SERVIDORES DE REPOSITORIO PARA LAS CONSOLIDACIONES DEL PROCESO ELECTORAL:

- ?? MIGRACION DEL SERVIDOR DE LA LISTA NOMINAL DE LA DERFE.
- ?? MIGRACION DEL SERVIDOR DE APLICACIONES CENTRAL BASES.IFE.ORG.MX
- ?? MIGRACION DEL SERVIDOR DE FISCALIZACION.

INSTALACION DE SERVIDORES EN OFICINAS CENTRALES PARA LA PUESTA EN MARCHA DE PROCEDIMIENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE DIVERSOS SISTEMAS PARA EL PROCESO ELECTORAL 2003:

- ?? INSTALACION, CONFIGURACION Y PRUEBAS DE UNA GRANJA DE SERVIDORES EN BALANCEO DE CARGAS PARA EL SERVICIO DE LA PAGINA PUBLICA DEL INSTITUTO (WWW.IFE.ORG.MX) Y EL SISTEMA DE LA CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL (WWW.CONSULTA.IFE.ORG.MX).
- ?? CONFIGURACION DE UN PAR DE SERVIDORES CON LINUX PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE BALANCEO DE CARGAS DE LA PAGINA PUBLICA.
- ?? INSTALACION DE UN DETECTOR DE INTRUSOS PARA PROTEGER LA PAGINA PUBLICA DEL INSTITUTO.
- ?? INSTALACION DE SERVIDORES PARA REFORZAR Y MANTENER ALTA DISPONIBILIDAD DEL ESQUEMA DE CONSOLIDACION DE LOS SISTEMAS SIJE, SIE Y COMPUTOS PRINCIPALMENTE.

SE INCORPORARON A REDIFE A LOS USUARIOS EN EL EDIFICIO COCONAL DE LA DIRECCION DE SISTEMAS DE LA UNIDAD TECNICA DE SERVICIOS DE INFORMATICA.

APOYO EN INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES AL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES

?? INSTALACION DE ENLACES DE COMUNICACIONES.

?? INSTALACION DE REDES.

- o EDIFICIO QUANTUM
- o CONJUNTO TLALPAN
- o CONTEO RAPIDO
- o SALA DE PRENSA
- o MACRO SALA DE PRENSA
- o SALA DE CONSEJO

?? ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES.

?? PRESTAMO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES Y ACCESORIOS.

?? ANALISIS DEL DISEÑO DE LA RED DEL PREP.

INCORPORACION A REDIFE MEDIANTE ENLACES DE COMUNICACIONES DE LAS OFICINAS DE LOS COMITES DE LOS PARTIDOS PRI Y PAN PARA LA JORNADA ELECTORAL.

SE OTORGO ACCESO TELEFONICO A REDIFE A PERSONAL DE LOS PARTIDOS POLITICOS PARA LA JORNADA ELECTORAL.

SE OTORGO ACCESO TELEFONICO A REDIFE AL INSTITUTO ESTATAL DEL ESTADO DE COLIMA PARA LA JORNADA ELECTORAL.

SE REALIZO LA INSTALACION DE DOS ENLACES CON ACCESO A INTERNET CON EL PROVEEDOR UNINET S.A. DE C.V. COMO APOYO AL PROCESO ELECTORAL.

SE ATENDIO Y DIO SEGUIMIENTO A LAS SOLICITUDES DE INSTALACION Y ACTIVACION DE NUEVOS PUNTOS DE RED EN OFICINAS CENTRALES Y ORGANOS DESCONCENTRADOS.

SE LLEVO A CABO LA COORDINACION DE ACTIVIDADES PARA REALIZAR CAMBIOS DE DOMICILIO EN ENLACES, LINEAS TELEFONICAS, INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y REUBICACION DEL SISTEMA EDUSAT EN LAS JUNTAS EJECUTIVAS QUE LO SOLICITARON.

SE BRINDO APOYO EN LA INSTALACION DE REDES LOCALES TEMPORALES EN DIVERSAS AREAS DEL INSTITUTO.

SE ADQUIRIERON 427 COMPUTADORAS PERSONALES CON PROCESADOR PENTIUM IV Y 427 UPS, PARA APOYO DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

**IMPLEMENTACION DEL NUEVO CENTRO DE COMPUTO Y OPERACIONES DE LA RED NACIONAL DE INFORMATICA DEL INSTITUTO.**

SUPERVISION TECNICA Y SEGUIMIENTO AL PROCESO DE CONSTRUCCION DEL CENTRO DE COMPUTO DE RED IFE.

SUPERVISION DE INSTALACIONES

SISTEMAS INSTALADOS:

- ?? ENERGIA IN-INTERRUMPIDA (UPS)
- ?? CABLEADO ESTRUCTURADO
- ?? CONTROL DE ACCESO
- ?? DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS
- ?? AIRE ACONDICIONADO
- ?? CIRCUITO CERRADO DE T.V.

ADEMAS SE SUPERVISO LA INSTALACION DE:

- ?? LUMINARIAS
- ?? ACABADOS
- ?? PISO FALSO
- ?? PLAFON
- ?? FACHADA
- ?? PINTURA
- ?? MOBILIARIO

ELABORACION DEL PLAN Y LOGISTICA PARA LA MIGRACION DE SERVIDORES CENTRALES DEL SITE DEL SOTANO AL NUEVO SITE DE PLANTA BAJA DE UNICOM. ADEMAS DE LA COORDINACION Y REALIZACION DE LA MUDANZA EN CUANTO A SERVIDORES Y EQUIPO DE ALMACENAMIENTO SE REFIERE.

**V.- MANTENIMIENTO A LAS APLICACIONES DEL CENTRO DE ATENCION A USUARIOS Y CENTRO DE OPERACIONES DE REDIFE**

**SIDA0202033**

?? ADMINISTRACION CLARIFY:

- INSTALACION DE CLARIFY EN 67 PC'S.
- INSTALACION DE ACTUATE EN 2 PC'S
- MANTENIMIENTO A CUENTAS DE USUARIO, QUEUES Y TIPIFICACION DE CASOS. INTEGRACION DE AREAS DE ATENCION DE SEGUNDO NIVEL.
- GENERACION DE REPORTES SEMANALES DE ESCALACIONES.

**ADMINISTRACION DE LAS APLICACIONES DE MONITOREO Y DESARROLLO DE RESPALDOS(SPECTRUM, PATROL Y NETVAULT):**

SE EFECTUO EL MONITOREO PERMANENTE DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS DE LOS SERVIDORES Y LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES DE LA REDIFE, ESTO MEDIANTE LA HERRAMIENTAS PATROL Y SPECTRUM PARA TENER A PUNTO TODOS LOS SERVICIOS PARA LAS FECHAS CRITICAS DE LOS SISTEMAS ELECTORALES.

SE REALIZO LA OPTIMIZACION EN LA CONFIGURACION DE LAS DIFERENTES FUNCIONALIDADES QUE BRINDAN LA HERRAMIENTAS DE MONITOREO.

SE DIO MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE MONITOREO DE UTILIZACION DE ENLACES DIGITALES: RESPALDOS Y GENERACION DE REPORTES DE USO DE ENLACES.

SE REALIZO EL ANALISIS PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE LA RED, DE FORMA DISTRIBUIDA.

INSTALACION DE LOS AGENTES DEL SOFTWARE PATROL EN SERVIDORES NUEVOS PARA LLEVAR EL MONITOREO DE LOS MISMOS.

INSTALACION DE AGENTES DE NETVAULT PARA RESPALDO DE NUEVOS EQUIPOS.

**ADMINISTRACION DEL SISTEMA DE ATENCION DE LLAMADAS TELEFONICAS:**

SE LLEVO A CABO EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA TELEFONICO DEL CENTRO DE ATENCION A USUARIOS Y CENTRO DE OPERACIONES DE REDIFE.

?? SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA TELEFONICO.

SE GENERARON BAJAS Y ALTAS DE USUARIOS EN EL SISTEMA DE ATENCION DE LLAMADAS TELEFONICAS (VOX).

SE REALIZARON CAMBIOS AL SISTEMA DE AUDIORESPUESTA TELEFONICA AUTOMATICA DEL CENTRO DE ATENCION A USUARIOS.

**VI.- INVENTARIO DE BIENES INFORMATICOS DEL INSTITUTO**

**SIDA0202034**

SE LLEVARON A CABO ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO PARA LA VALIDACION DEL INVENTARIO DE UPS DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

DESGLOSE DE BIENES INFORMATICOS OPERANDO EN LAS JUNTAS EJECUTIVAS:

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	TIPO DE PROCESADOR					
		486	CELERO N	PENTIUM I	PENTIUM II	PENTIUM III	PENTIUM IV
COMPUTADORAS	3,971	141	738	528	852	1,285	427
IMPRESORAS	2,312						
UPS	4,035 RUB						

**VII.- APOYO A LA DIRECCION EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES EN EL PROYECTO DE MODERNIZACION TECNOLOGICA Y OPERATIVA DEL PADRON ELECTORAL**

**SIDA0202036**

SE DIO SEGUIMIENTO Y APOYO A LA DIRECCION EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES EN EL CONTRATO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA EL CENTRO DE COMPUTO EN PACHUCA, HIDALGO.

SE DIO SEGUIMIENTO Y APOYO A LA DIRECCION EJECUTIVA DEL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES EN EL PROCESO DE INSTALACION DE ENLACES DE COMUNICACIONES QUE SE REQUIEREN PARA INTERCONECTAR A REDIFE AL CENTRO DE COMPUTO EN PACHUCA, HIDALGO.

APOYO Y SEGUIMIENTO PARA DEFINICION DE REQUERIMIENTOS Y ELABORACION DE CONTRATO DEL PROCESO PARA LA INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO DEL CENTRO DE COMPUTO DE PACHUCA, HIDALGO.

APOYO Y SEGUIMIENTO AL PROYECTO DE INSTALACION DE TELEFONIA IP PARA EL CENTRO DE COMPUTO DE PACHUCA HIDALGO.

SE PROPORCIONO APOYO AL DESARROLLO DE LA VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO (LINUX) QUE OPERARA EN LAS COMPUTADORAS DE LOS MODULOS DE ATENCION CIUDADANA, CONSIDERADAS PARA LA OPERACION DEL NUEVO SIIRFE.

APOYO PARA LA DEFINICION DE REQUERIMIENTOS DE EQUIPO DE COMPUTO DEL CENTRO DE COMPUTO DE PACHUCA HIDALGO.

APOYO PARA LA DEFINICION DE LA ESTRUCTURA DE DATOS DEL SIIRFE.

**VIII.- INVESTIGACION Y APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS**

**DESIDA0202037**

INVESTIGACION PARA LA IMPLEMENTACION, INSTALACION Y CONFIGURACION DE UN CLUSTER CON UN SERVIDOR DE BASES DE DATOS (ORACLE 9I RAC).

INVESTIGACION PARA MEJORAR DEL PROCESO DE CONSOLIDACIONES DE INFORMACION DE LAS BASES DE DATOS MEDIANTE LA UTILIZACION DE TABLAS EXTERNAS Y OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS.

EVALUACION DE TECNOLOGIAS CON DIVERSOS FABRICANTES PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UN PROYECTO DE CLUSTER CON LINUX Y ORACLE, ASI COMO UNA RED DE ALMACENAMIENTO (SAN). ELABORACION DE ANEXO TECNICO Y BASES PARA LA PUBLICACION DE LICITACION, TANTO PARA UNICOM COMO PARA EL PROYECTO DE SIAR.

IMPLEMENTACION DE UN ESQUEMA DE REPLICACION PARA LA GRANJA DE SERVIDORES WWW, ESTO, PREVIA EVALUACION DE DIVERSOS APLICATIVOS PARA SU PUESTA EN MARCHA, INCLUYENDO EL SISTEMA OPERATIVO; CONCLUYENDO DESPUES DE ALGUNAS PRUEBAS DE ESTRES QUE EL MEJOR RENDIMIENTO LO DABA EL S.O. DEBIAN.

IMPLEMENTACION DE UN NUEVO ESQUEMA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS HOSTS VIRTUALES DEL SERVIDOR WEB (APACHE WEB SERVER).

IMPLEMENTACION DE MECANISMOS DE SEGURIDAD, ASI COMO LA PUESTA EN MARCHA DE LAS REGLAS BASICAS PARA EL BLOQUEO DE ATAQUES A LOS SITIOS WEB DEL INSTITUTO.

INSTALACION Y CONFIGURACION DE UN MODULO SOBRE EL SERVIDOR WEB (APACHE SERVER) PARA EVITAR ATAQUES DE NEGACION DE SERVICIO.

IMPLEMENTACION DE UN ESQUEMA DE REPLICACION DE LA BASE DE DATOS (POSTGRES) PARA EL SERVICIO DE LA PAGINA PUBLICA DEL INSTITUTO, QUE AYUDE A MANTENER ALTA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO.

INSTALACION, CONFIGURACION, PRUEBAS Y AFINACION DE UN CLUSTER CON EQUIPO SUN PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS (ORACLE) EN ALTA DISPONIBILIDAD PARA LA UTILIZACION DE LOS SISTEMAS PRINCIPALES DE LA JORNADA ELECTORAL (SIJE, SIE Y COMPUTOS).

CONFIGURACION DE UN BALANCEADOR DE CARGAS MARCA CISCO PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS DE ACUERDO A LAS FUNCIONALIDADES AVANZADAS QUE PROPORCIONA, Y UTILIZARLO PARA UN ESQUEMA DE CONTINGENCIA PARA DIVERSOS SISTEMAS COMO: OBSERVADORES, SIJE, SIE Y

COMPUTOS. ADEMAS SE CONFIGURO OTRO EQUIPO PARA CONTINGENCIA DEL BALANCEO DE LA PAGINA PUBLICA DEL INSTITUTO.

SE REALIZO LA CONFIGURACION PARA OPTIMIZAR EL USO DE LA RED EN LOS SISTEMAS DE INFORMACION ELECTORAL E INSTITUCIONALES.

SE REALIZARON PRUEBAS CON LA HERRAMIENTA SQUID (WEB CACHE) EN LAS JUNTAS EJECUTIVAS DEL DISTRITO FEDERAL PARA OPTIMIZAR EL USO DE LOS ENLACES DE COMUNICACIONES HACIA LAS JUNTAS EJECUTIVAS.

SE REALIZO LA INSTALACION Y CONFIGURACION DE LAS APLICACIONES CU FLOW Y FLOW SCAN PARA EL ANALISIS DE TRAFICO EN LA RED.

## **IX.- MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LOS SERVICIOS DE REDIFE**

**SIDA0202038**

### **MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE WEB: ADICION Y MODIFICACION A SISTEMAS:**

?? MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE BASE DE DATOS:

- ENVIO DE CARGAS Y MODIFICACIONES A JUNTAS DISTRITALES.
- MANTENIMIENTO DE LAS BASES DE DATOS CENTRALES CON ORACLE (ATENCION DE REQUERIMIENTOS DE RECURSOS)
- RESTAURACION DE LA INFORMACION EN SERVIDORES DAÑADOS DE JUNTAS LOCALES Y DISTRITALES.
- RESPALDO DE BASES DE DATOS EN SERVIDORES CENTRALES Y DE JUNTAS.
- MIGRACION DE LOS SERVIDORES AL NUEVO CENTRO DE COMPUTO.

### **OPERACION Y MANTENIMIENTO DE SERVICIO DE CORREO ELECTRONICO:**

DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE SE RECIBIERON 130 SOLICITUDES DE USUARIOS DE OFICINAS CENTRALES Y 343 SOLICITUDES DE PERSONAL QUE LABORA EN ORGANOS DESCONCENTRADOS.

DESGLOSE DE USUARIOS CON CUENTA DE CORREO ELECTRONICO EN EL INSTITUTO:

DESCRIPCION	ABR	MAY	JUN
CANTIDAD DE USUARIOS CON CUENTA DE CORREO ELECTRONICO EN OFICINAS CENTRALES.	2198	2250	2328
CANTIDAD DE USUARIOS CON CUENTA DE CORREO ELECTRONICO EN JUNTAS EJECUTIVAS.	8461	8628	8804
<b>CANTIDAD DE USUARIOS CON CUENTA DE CORREO ELECTRONICO EN EL INSTITUTO.</b>	<b>10659</b>	<b>10878</b>	<b>11132</b>

ACTIVIDAD	CANTIDAD
BAJAS DE CUENTAS DE CORREO ELECTRONICO EN JUNTAS EJECUTIVAS	3,199
CAMBIOS DE CUENTAS DE CORREO ELECTRONICO EN JUNTAS EJECUTIVAS	8
BAJAS DE CUENTAS DE CORREO ELECTRONICO EN OC	4
ALTA DE LISTAS DE CORREO EN Oficinas Centrales	6

- SE REALIZO LA CAPTURA DE LOS DATOS DE USUARIOS DE CORREO ELECTRONICO DE OFICINAS CENTRALES Y SE GENERARON LISTADOS DE VERIFICACION. SE HICIERON MODIFICACIONES A LA PAGINA DE CAPTURA EN WEB PARA PERMITIR LA MODIFICACION DE DATOS.
- SE BRINDO MANTENIMIENTO Y DEPURACION DE LAS LISTAS DE CORREO ELECTRONICO EN OFICINAS CENTRALES.

**OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE FOROS DE DISCUSION.**

- SE CREARON 2 NUEVOS FOROS DE DISCUSION.

**OPERACION Y MANTENIMIENTO DE SERVICIO DE IFEXPRESS.**

- SE OPTIMIZO EL PROCESO DE ENVIO DE ARCHIVOS PARA PODER ATENDER LA DEMANDA DE ENVIOS DE ESTE PERIODO CON LOS RECURSOS ACTUALES DEL SERVIDOR.
- SE MANTUVO UN MONITOREO ESPECIAL EN LA TOTALIDAD DE LOS ENVIOS REALIZADOS POR ESTE MEDIO A FIN DE GARANTIZAR LA ENTREGA EN SU DESTINO.
- ENVIOS POR IFEXPRESS AL 30 DE JUNIO DEL 2003

ENVIOS EN OFICINAS CENTRALES	ENVIOS EN JUNTAS EJECUTIVAS LOCALES	ENVIOS EN JUNTAS EJECUTIVAS DISTRITALES	TOTAL
3,957	2,448	3,290	9,695

**GENERACION DE CLAVES DE ACCESO.**

- SE GENERARON UN TOTAL DE 6,105 CLAVES PARA EL ACCESO A LOS SISTEMAS ELECTORALES EN SU ETAPA DE PRUEBAS Y PRODUCCION.

**SERVICIO DEL SERVIDOR DE MEDIOS (AUDIO/VIDEO)**

PERIODO	TOTAL
1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO	11,649

**DIGITALIZACION DE MATERIALES DE AUDIO / VIDEO.**

CONCEPTO	AUDIO	VIDEO	TOTAL
CAMPAÑA NACIONAL DE PROMOCION DE LA PARTICIPACION CIUDADANA 2003	7	16	23
CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL 2003	12	5	17
<b>TOTAL:</b>			<b>40</b>

**TRANSMISION DE AUDIO DE LAS SIGUIENTES SESIONES:**

FECHA	TIPO
3 DE ABRIL	CONASE ORDINARIA
9 DE ABRIL	CNV ORDINARIA
10 DE ABRIL	CNV EXTRAORDINARIA
16 DE ABRIL	CONASE ORDINARIA
24 DE ABRIL	CONASE ORDINARIA
24 DE ABRIL	CNV ORDINARIA
18 DE ABRIL	CONSEJO GENERAL ESPECIAL
2 DE MAYO	CONASE ORDINARIA
2 DE MAYO	CNV ORDINARIA
3 DE MAYO	CONSEJO GENERAL ESPECIAL
8 DE MAYO	CONASE ORDINARIA
9 DE MAYO	CNV EXTRAORDINARIA
11 DE MAYO	CONSEJO GENERAL EXTRAORDINARIA
15 DE MAYO	CONASE ORDINARIA
22 DE MAYO	CONASE ORDINARIA
30 DE MAYO	CONSEJO GENERAL ORDINARIA
16 DE JUNIO	CONSEJO GENERAL ORDINARIA
25 DE JUNIO	CONSEJO GENERAL EXTRAORDINARIA
5 DE JUNIO	CONASE ORDINARIA
17 DE JUNIO	CONASE ORDINARIA
23 DE JUNIO	CONASE ORDINARIA
24 DE JUNIO	CONASE ORDINARIA
28 DE JUNIO	CONASE EXTRAORDINARIA
29 DE MAYO	CNV ORDINARIA
30 DE JUNIO	CNV ORDINARIA

TOTAL DE ACCESOS: 2,318

- ?? SE CONCLUYO EL DESARROLLO DE LA PRIMERA VERSION DEL SISTEMA DE GESTION DE DOCUMENTOS.
- ?? INSTALACION, CONFIGURACION Y PRUEBAS DE LA APLICACION DE "BOLETAS EN WEB", DE LA CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL 2003. SE HIZO ENTREGA DE LA BASE DE DATOS EN FORMATO PLANO A DECEYEC PARA SU ANALISIS.
- ?? OPTIMIZACION E INTEGRACION AL SITIO DE LA CONSULTA INFANTIL Y JUVENIL 2003 DEL SISTEMA DE UBICACION DE CASILLAS INFANTILES. ACTUALIZACION Y DEPURACION DE LA BASE DE DATOS.
- ?? MIGRACION DEL SERVIDOR DE AUDIO Y VIDEO DEL INSTITUTO. (INSTALACION, CONFIGURACION Y PRUEBAS DE LOS SERVICIOS DE WINDOWS MEDIA EN EL NUEVO EQUIPO).
- ?? SE REALIZARON 33 ENVIOS ESPECIALES DE ARCHIVOS A LOS SERVIDORES DE LAS JUNTAS EJECUTIVAS LOCALES Y DISTRITALES, AREAS SOLICITANTES: DERFE, DEPPP, DEOE, DECEYEC, UNICOM Y SECRETARIA EJECUTIVA.
- ?? SE BRINDO APOYO EN LA REALIZACION DE PRUEBAS DE BOMBARDEO Y ESTRES A LOS SERVIDORES CENTRALES QUE ALOJARON LOS DIVERSOS SISTEMAS Y SERVICIOS TANTO DE APOYO INSTITUCIONAL COMO DEL PROCESO ELECTORAL, ASI COMO LA OBTENCION DE RESULTADOS PARA LLEGAR A UNA CONFIGURACION OPTIMA.
- ?? COMO LA DEPURACION DEL ESPACIO EN LAS PARTICIONES DE LOS SERVIDORES, CHEQUEO DE PROCESOS, ETC.
- ?? SE PROPORCIONARON LOS RECURSOS Y ESPACIO PARA LA GENERACION DE SISTEMAS DE DIVERSAS AREAS DEL INSTITUTO.

**ACTIVIDADES ADICIONALES AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEFINIDAS EN EL AL CALENDARIO ANUAL 2003:**

#### **DESARROLLO DEL SISTEMA DE REGISTRO DE CANDIDATOS.**

EN COORDINACION CON LA DIRECCION EJECUTIVA DE PRERROGATIVAS Y PARTIDOS POLITICOS, SE DESARROLLO EL SISTEMA DE REGISTRO DE CANDIDATOS. EL OBJETIVO DEL SISTEMA ES RECOPIRAR LA INFORMACION A NIVEL NACIONAL DE LOS CANDIDATOS A DIPUTADOS POR LOS PRINCIPIOS DE

MAYORIA RELATIVA Y REPRESENTACION PROPORCIONAL QUE LOS PARTIDOS REGISTRAN ANTE EL INSTITUTO.

PREVIO A LA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA, SE PROGRAMO UN EJERCICIO NACIONAL CON EL SISTEMA EL 26 DE MARZO Y LA PRUEBA NACIONAL EL 27 DE MARZO, LA CUAL SE REALIZO CON LOS USUARIOS DE LAS JUNTAS DISTRITALES OPERANDO EL MODULO DE DIPUTADOS POR MAYORIA RELATIVA. EL 1 DE ABRIL SE REALIZO LA SEGUNDA PRUEBA DEL SISTEMA, EN ESTA PRUEBA PARTICIPO EL PERSONAL DE OFICINAS CENTRALES OPERANDO EL MODULO DE DIPUTADOS POR REPRESENTACION PROPORCIONAL.

EL SISTEMA FUE PUESTO EN OPERACION EN SUS VERSIONES DE JUNTAS DISTRITALES Y OFICINAS CENTRALES EL 4 DE ABRIL Y CONCLUYO EL 30 DE ABRIL.

#### **DESARROLLO DEL SISTEMA DE GENERACION DE BASES DE DATOS.**

CON EL OBJETIVO DE OFRECER A LOS USUARIOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION DEL INSTITUTO UN INSTRUMENTO QUE LES PERMITA REALIZAR CONSULTAS Y CRUCES DE INFORMACION CON LAS BASES DE DATOS DE LOS SISTEMAS, SE DESARROLLO EL SISTEMA DE GENERACION DE BASES DE DATOS.

ESTE SISTEMA PONE A DISPOSICION DE LOS USUARIOS DE LA INTRANET LOS ARCHIVOS DE TEXTO PLANO CON LA INFORMACION COMPLETA DE LAS BASES DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION PARA EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2002 - 2003. LOS ARCHIVOS PUEDEN DESCARGARSE PARA CADA UNO DE LOS ESTADOS O EL CONCENTRADO A NIVEL NACIONAL. ADICIONALMENTE, ESTA DISPONIBLE LA ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS Y EL MODELO ENTIDAD RELACION.

ESTE SISTEMA COMENZO A OPERAR EN EL MES DE FEBRERO Y SE LE HAN IDO ADICIONANDO LAS BASES DE DATOS DE LOS SISTEMAS QUE HAN ENTRADO EN OPERACION.

#### **DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA.**

DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2003, SE DESARROLLO EL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA; ESTE SISTEMA PRESENTARA INFORMACION RELATIVA AL DESARROLLO DE LA JORNADA ELECTORAL Y A LOS COMPUTOS DISTRITALES Y DE CIRCUNSCRIPCION. COMENZARA SU OPERACION A PARTIR

DEL 6 DE JULIO DE 2003 Y SERA UTILIZADO POR ALREDEDOR DE CIENTO USUARIOS EN LAS OFICINAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

EL OBJETIVO DE IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE ESTE TIPO, RESIDE EN EL INTERES DE LA UNICOM POR PONER A DISPOSICION DE LOS CONSEJEROS ELECTORALES, REPRESENTANTES DE PARTIDOS POLITICOS, FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIONES EJECUTIVAS Y DEMAS USUARIOS DE LOS SISTEMAS, UNA HERRAMIENTA INTERACTIVA QUE PERMITA REALIZAR SOBRE LAS BASES DE DATOS, CONSULTAS PERSONALIZAS, CRUCES DE INFORMACION Y ELABORACION DE REPORTES EJECUTIVOS QUE LOS APOYEN EN LA TOMA DE DECISIONES.

ENTRE LAS CARACTERISTICAS MAS IMPORTANTES DEL SISTEMA DE INFORMACION EJECUTIVA SE ENCUENTRAN: FACILIDAD DE USO, INTERFAZ DE USUARIO AMIGABLE, PRESENTACION DE INFORMACION PREVIAMENTE ANALIZADA Y AGRUPADA EN ESCENARIOS QUE DESPLIEGAN INFORMACION COMUN, OPCIONES DE GENERAR CONSULTAS PERSONALIZADAS A NIVEL GENERAL Y PARTICULAR, OPCIONES PARA EXPORTAR INFORMACION A APLICACIONES COMO EXCEL O POWER POINT, DESPLIEGUE DE MAPAS SENSITIVOS, CONEXION CON LOS REPORTES HTML DEL SIJE Y EL SISTEMA DE COMPUTOS DISTRITALES Y DE CIRCUNSCRIPCION Y, COMO CARACTERISTICA SOBRESALIENTE, LA FACILIDAD DE PODER CONSULTARLO A TRAVES DE UN NAVEGADOR DE WEB.