|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DIRECCIÓN GENERAL** | logo siglas autorizado curvas |
| **SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES** |
| **Catálogo de Elementos de Configuración Críticos** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Catálogo de Elementos de Configuración Críticos |  | **MAAGTICSI** | |
| Documento de identificación de procesos, activos e infraestructuras críticas. | | | **Proyecto:**  **ID:**  **ASI, F2** |

**CONTENIDO**

[1. Objetivo del Documento 3](#_Toc400451530)

[2. Abreviaturas y definiciones 3](#_Toc400451531)

[3. Referencias 3](#_Toc400451532)

[4. TABLA DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE ACTIVO Y/O INFRAESTRUCTURA, POR SECTOR Y SUBSECTOR 4](#_Toc400451533)

[5. Identificación de Sectores y Subsectores 5](#_Toc400451534)

[6. RELACIÓN DE PROCESOS Y DE SUS ELEMENTOS 5](#_Toc400451535)

[7. RELACIÓN DE ACTIVOS E INFRAESTRUCTURAS POR PROCESO 7](#_Toc400451536)

[8. Bitácora de Control de Cambios 22](#_Toc400451537)

# Objetivo del Documento

Elaborar la identificación de procesos, activos e infraestructuras críticas, que sirvan al Instituto para alcanzar sus objetivos y niveles de servicio comprometidos.

# Abreviaturas y definiciones

|  |  |
| --- | --- |
| **Abreviación o definición** | **Descripción** |
| INR | Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra |
| MAAGTIC-SI | Manual Administrativo de Aplicación General de Tecnologías de Información y Comunicaciones y Seguridad de la Información |
| SGSI | Sistema de Gestión de Seguridad de la Información |

# Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción del documento** | **Nombre del archivo** |
| Matriz de riesgos | V 2 0 INR |
|  |  |
|  |  |

# TABLA DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE ACTIVO Y/O INFRAESTRUCTURA, POR SECTOR Y SUBSECTOR

*Tabla de Clasificación de Sectores y Subsectores*

|  |  |
| --- | --- |
| **Sector** | **Subsector** |
| Transportes | - Transporte carretero  - Transporte ferroviario  - Transporte aéreo  - Transporte marítimo de larga y corta distancia |
| Energía | - Producción de petróleo y gas, refinado, tratamiento, almacenamiento y distribución por oleoductos y gasoductos  - Producción, transmisión y distribución de energía eléctrica |
| Salud | - Asistencia médica y hospitalaria  - Medicamentos, sueros, vacunas y productos farmacéuticos  - Laboratorios de biología y agentes biológicos |
| Finanzas | - Pago y compensación de valores e infraestructuras y sistemas de liquidación  - Mercados regulados |
| Agua | - Suministro de agua potable  - Control de calidad del agua  - Represas |
| Tecnologías de la Información y Comunicaciones | - Sistemas de control y automatización de instrumentos  - Internet  - Suministro de telecomunicaciones fijas y móviles  - Navegación y comunicación por radio  - Comunicaciones por satélite  - Televisión y radiodifusión |
| Alimentación | - Suministro de productos alimenticios y garantía de seguridad alimentaria y de inocuidad de los alimentos |
| Servicios de Emergencia | - Protección civil |

# Identificación de Sectores y Subsectores

|  |  |
| --- | --- |
| **Institución** | Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra |
| **Sector** | Salud |
| **Subsector** | Asistencia médica y hospitalaria |
| **Ubicación** | Calz. México Xochimilco No. 289 Col. Arenal de Guadalupe,C.P.14389 |

# RELACIÓN DE PROCESOS Y DE SUS ELEMENTOS

| **Elementos:** | **Proceso 1** | **Proceso 2** | **Proceso 3** | **Proceso 4** | **Proceso 5** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación del Proceso**  **“Id. Proceso”** | STIC | STIC | STIC | STIC | STIC |
| **Proceso** | **COMUNICACIONES** | **GESTION DE LA SEGURIDAD** | **COMPUTO CENTRAL** | **ADMINISTRACION DE INTERNET E INTRANET** | **ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS** |
| **Actividades** | Este proceso permite la comunicación de datos y telefonía, entre los diferentes cuerpos, de manera tanto interna como externa para toda la Institución. Integrado por el monitoreo y administración de los siguientes componentes:  Switches Redes Wi-Fi Cableado Estructurado Monitoreo de red Inr CMG Mx One Lims (conmutadores) One Box Tarificador Sistema de Sonido y Voceo General | Se encarga de evitar ataques internos y externos, vulnerabilidades y riesgos en los sistemas y equipos de la red de Institucional, además del monitoreo a las instalaciones. Utilizando los componentes descritos a continuación: Consola Eset Smart Juniper Consola End Point Brightmail Antivirus para Exchange Sistema de CCTV-Seguridad | La administración de los servidores permite la operación del Expediente Clínico Electrónico y de los sistemas administrativos y su aplicación en toda la Institución. Por medio de los siguientes servidores:  Servidor del SAIH Servidor del SIA Servidor de Desarrollo Servidor DNS  Servidor de Active Directory Servidor de Archivos Servidor de Actualizaciones Servidor de Correo Electrónico Servidor del portal institucional  Equipo de Videoconferencia | Este proceso permite a la Institución realizar intercambio de archivos tanto internos como externos, así como la ejecución de Monitoreos programados de ISP.  Portal Institucional  Pagina de Intranet  Iso9001 Maagtic | La operación de este proceso permite mantener en funcionamiento y operación continua los sistemas de información, así como del Expediente Clínico: por medio de los siguientes componentes:  Base de datos del SAIH y SIA Base de Conocimientos Respaldos Control de Acceso y Asistencia Reportes y Bitácoras |
| **Factores de éxito** | Contar con monitoreo diarios de las consolas de administración de los sistemas de conectividad y conmutación,  Sistema de tarificación,  Sistema de sonido. Además de contar con el mantenimiento preventivo y correctivo a estos sistemas. Contar con materiales y herramientas para la atención de reportes de cableado estructurado. | Contar con políticas bien establecidas y definidas para mantener la seguridad de la red de datos, contando con equipos robustos, que preserven la seguridad de la información del Instituto. | Contar con monitoreo diarios de las consolas de administración de servidores de la STIC.  Además de contar con el mantenimiento preventivo y correctivo a estos equipos. | Contar con monitoreo diarios de las consolas de administración de los portales de internet institucionales y de la intranet.  Además de contar con la mejora continúa de los mismos. | Contar con monitoreo diarios de las consolas de administración de las bases de datos y en los sistemas que componen el ECE.  Además de contar con el mantenimiento preventivo y correctivo a estos sistemas. |
| **Tipo de Impacto** | *Material, operativo y humano* | *Humano, material y operativo* | *Operativo* | *Operativo y humano* | *Operativo y humano* |
| **¿No pudiera operar el proceso?** | *Si falla los* siguientes componentes:  Switches Redes Wi-Fi Cableado Estructurado Monitoreo de red Inr CMG Mx One Lims (conmutadores) One Box Tarificador Sistema de Sonido y Voceo General | *Si falla* los componentes descritos a continuación: Consola Eset Smart Juniper Consola End Point Brightmail Antivirus para Exchange Sistema de CCTV-Seguridad | *Si falla* los siguientes servidores:  Servidor del SAIH Servidor del SIA Servidor de Desarrollo Servidor DNS  Servidor de Active Directory Servidor de Archivos Servidor de Actualizaciones Servidor de Correo Electrónico Servidor del portal institucional  Equipo de Videoconferencia | Este proceso permite a la Institución realizar intercambio de archivos tanto internos como externos, así como la ejecución de Monitoreos programados de ISP.  Portal Institucional  Pagina de Intranet  Iso9001 Maagtic | *Si falla la* Base de datos del SAIH y SIA Base de Conocimientos Respaldos Control de Acceso y Asistencia Reportes y Bitácoras |
| **¿Se divulgara información sensible sobre el proceso?** | *Podríamos ser vulnerables a algún ataque o pérdida de la comunicación.* | *Podríamos ser objeto de un ataque que vulnere nuestra seguridad.* | *Podríamos ser objeto de un plagio de información.* | *Ya no se podría compartir la información de manera segura.* | Los sistemas de información podrían fallar en su funcionamiento y operación continua. |
| **¿Se modificaran datos dentro del proceso de manera inadvertida?** | *Podría afectar a los procesos de comunicación generando un error difícil de identificar.* | *Sería más fácil recibir un ataque o que vulneren la seguridad.* | *La información de contenida en estos activos podría ser falsa y no confiable.* | *El compartir información ya no sería de manera segura.* | *La información de los sistemas no sería segura ni real.* |

# RELACIÓN DE ACTIVOS E INFRAESTRUCTURAS POR PROCESO

| **Id. Proceso** | **Id. Activo** | **Activo de**  **información** | **Descripción** | **Clasificación**  **(crítico/no crítico)** | **Servidor público Responsable** | **Servidor público que Resguarda** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COM** | **001** | **Switch de Core con IOS XOS de capa 3** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **002** | **53 Switches de Agregación con IOS Extremeware y XOS de capa 3** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **003** | **36 Switches de Distribución Avaya de capa 2** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **004** | **Switch para red inalambrica, Wlan Controller Summit WM3700 Wlan** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **005** | **Antenas para acceso a red inalámbrica WLAN APIn Altitud 4610 dual-radio 202.1 a/b/g/n** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** |
| **CC** | **006** | **Estación de trabajo Optiplex GX 620, HDD 75 Gb, RAM 2.5 Gb, Procesador Intel Pentium Dual Core 3.6 GHz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **007** | **Windows XP Professional SP2, Software IP Switch What's Up Gold 11.A para Monitored de Red. IP 192.168.10.65** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **008** | **Sistema de Cableado Estructurado, que consta de Backbone (Medio de transmisión por Fibra de Óptica y cable de cobre), Cableado Horizontal (Medio de transmisión por cobre), Rack de Cableado Estructurado. Conexión de Servicios (nodos).** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **009** | **Servidor DELL PowerEdge 1850, HDD 140 Gb, RAM 2 Gb, Procesador Intel Xeon 3.2 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **010** | **Windows 2003 Server SP2, DNS y Active Directory, IP 192.168.10.11.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **011** | **Servidor DELL PowerEdge 1850, HDD 140 Gb, RAM 2 Gb, Procesador Intel Xeon 3.2 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC/ABD** | **012** | **Windows 2003 Server SP2, Base de datos de reportes de SAIH, IP 192.168.10.62** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **013** | **Servidor DELL PowerEdge 1950, HDD 273 Gb, RAM 2 Gb, Procesador Intel Xeon 2.66 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **014** | **Windows 2003 Server R2 SP1, Administrador y almacenamiento de archivos y Herramienta de Sysaid (MAAGTICSI), IP 192.168.10.63** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **015** | **Servidor DELL PowerEdge 6600, HDD 552 Gb, RAM 4 Gb, Procesador Intel Xeon 2.0 Ghz.** |  | **CRITICO** |  |  |
| **CC** | **016** | **Windows 2003 Server estándar SP2, Correo electrónico de Exchange versión 6.5.6944.0, Active Directory, y Consola de Filtrado del correo para exchange (Symantec Mail Security for Microsoft Exchange versión 6.5.6.268) con IP 192.168.10.4** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **017** | **Servidor DELL PowerEdge 2800, HDD 205 Gb, RAM 2 Gb, Procesador Intel Xeon 3.6 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **018** | **Windows 2003 Server Enterprise SP2, software de aplicación de mesa de servicios, IP 192.168.10.14** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **019** | **Servidor DELL PowerEdge 2800, HDD 205 Gb, RAM 2 Gb, Procesador Intel Xeon 3.6 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **020** | **Windows 2003 Server Enterprise SP2, Base de datos de mesa de servicios, IP 192.168.10.6** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **021** | **Servidor DELL PowerEdge SC 440, HDD 232 Gb, RAM 2 Gb, Procesador intelpentiumcoreduo 2.8 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **022** | **Windows 2003 Server enterprise, LanGuard, IP 192.168.10.50** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **023** | **Servidor IBM X3200 M3, HDD 135 Gb, RAM 4 Gb, Procesador intelintelXeón 2.67 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **GS** | **024** | **Windows server 2008 estándar, Consola de antivirus Symantec Protection Manager versión 12.1.1000.157, Filtrado de correo perimetral (Symantec Messaging Gateway versión 9.5.3) con IP 192.168.10.15** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **025** | **Servidor DELL PowerEdge 860, HDD 150 Gb, RAM 2 Gb, Procesador intelXeón a 2.4 Ghz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **GS** | **026** | **Windows 2003 Server estándar SP2, Consola de antivirus ESET RemoteAdministratorversión 4.0.138.18, IP 192.168.10.5** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **GS/AII** | **027** | **Firewall, equipo de Filtrado de contenidos de Internet, Juniper SSG 140, versión de hardware 10.10 (0), versión de software 6.3.0.R2.0 (Firewall + VPN)** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
|  | **028** | **Microsoft Corporation Usuarios y Equipos de Active Directoryversión 5.2.3790.3959** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **029** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **030** | **Microsoft Corporation File Server y Quotasversión 5.2.3790.3959** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **031** | **Servidor de Asistencia, PC Dell Optiplex GX620, Pentium RD a 3.6 Ghz, RAM 2 Gb, HD 80 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **032** | **Windows XP Professional 2002, SP 3, Software para Edición de credenciales y control de personal, IP 192.168.10.18** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **033** | **Grabador digital, PC pentium dual core a 3.20 GThz, E5800, RAM 2 Gb, HD 80 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
|  | **034** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **035** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **036** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **037** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **038** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico de Biomédica** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico de Biomédica** |
|  | **039** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **040** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **COM** | **041** | **Windows XP professional, SP3, software DIVIS DVR para visualización de camaras, IP 192.168.10.36** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **042** | **Grabador digital, PC Celeron E3300, a 2.5 GHz, RAM 2 Gb, HD 80 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **COM** | **043** | **Windows XP profesional, SP3, software DIVIS DVR para visualización de cámaras, IP 192.168.16.17** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **044** | **Grabador digital, PC Pentium dual corre E2180, a 2 GHz, RAM 1 Gb, HD 500 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
|  | **045** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **046** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **047** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **048** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **049** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico de Biomédica** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico de Biomédica** |
|  | **050** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **051** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **COM** | **052** | **Windows XP profesional, SP3, software DIVIS DVR para visualización de cámaras, IP 192.168.10.160** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **053** | **Grabador digital, PC Celeron E3300, a 2.5 GHz, RAM 2 Gb, HD 80 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
|  | **054** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **055** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **056** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **057** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **058** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico de Biomédica** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico de Biomédica** |
|  | **059** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
|  | **060** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **COM** | **061** | **Windows XP Home Edition, SP3, software DIVIS DVR para visualización de camaras, IP 192.168.16.17** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **062** | **Servidor de Base de datos de continuum, HP, Procesador Intel Xeon RX3430 a 2.34 Ghz, HDD 160 Gb, RAM 4 Gb, Windows Server 2008 R2, enterprice, SP 1, SQL Server BussinesInteligence, Data Source ODBC.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **063** | **Estacion de Trabajo para consulta de base de datos Continuum, Dell GX620, Procesador Intel a 2.34 Ghz, HDD 160 Gb, RAM 1 Gb, Windows XP Professional, SP 3, Eng Continuum, Ncontroller, Modulos AC.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **064** | **Servidor Aastra Dell PowerEdge R21011, HDD 500 Gb, RAM 8 Gb, Procesador Intel Xeon E31270, 4.40 Ghz, con Windows server 2008 estándarServicie pack 2 a 32 bits, IP 192.168.35.139** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM/ABD** | **065** | **Software CMG, directory Manager y administración de operadoras NOW.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica, Soporte Externo** |
| **CC** | **066** | **Servidor Aastra ASU, HDD 320 Gb, RAM 4 Gb, Procesador Intel Core2 duo P8400, 2.26 Ghz, con SUSE Linux Enterprise server 10 (1586), IP 192.168.35.10** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** |
| **CC** | **067** | **Software TelephonySystem ver. 4.1 SP5, Build 12, Aplicación de operación y administración del conmutador.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** |
| **CC** | **068** | **Servidor Aastra ASU, HDD 232 Gb, RAM 2 Gb, Procesador Intel Core2 duo P8400, 2.26 Ghz, con Windows Server 2003 estandar SP 2, IP 192.168.35.80** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** |
| **COM** | **069** | **Software One Box ver. 5.0 SP3, Aplicación de atendedora automática y correo de voz.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica. Soporte Externo.** |
| **COM** | **070** | **PC HP Compaq dx2400, procesador intelpentium dual core a 2.2 Ghz, RAM 1.9 Gb, HD 220 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **COM** | **071** | **Windows XP Professional 2002, Equipo de Reproducción Multimedia, para el servicio de música ambiental por internet.** |  | **CRITICO** |  |  |
| **COM** | **072** | **Sistema de Sonido y Voceo General, que consta de Amplificadores, Bocinas, Cableado y Atenuadores.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **073** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 6 núcleos a 3.06 GHZ, 2 HDD de 146 Gb** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **074** | **SO RedHat Linux 5, Aplicaciones de SAIH-Web, IP 192.168.10.7** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **075** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 6 núcleos a 3.06 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **076** | **SO RedHat Linux 5, Aplicaciones de SAIH-Web, IP 192.168.10.9** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **077** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 6 núcleos a 3.06 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC/ABD** | **078** | **SO RedHat Linux 5, Base de datos de SAIH-Web (Informix), IP 192.168.10.12** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **079** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 nucleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **080** | **SO RedHat Linux 5, aplicaciones de SAIH-Web, IP 192.168.10.24** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **081** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 6 núcleos a 3.06 GHZ, 2 HDD de 146 GB,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC/ABD** | **082** | **SO RedHat Linux 5, Base de datos de SAIH-Web (Informix), IP 192.168.10.1** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **083** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 núcleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **084** | **Linux Centos 5.5, Apache, PHP, MySQL,Portal WEB-INR, IP 192.168.10.XX** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **085** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 nucleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **086** | **Windows Server 2008 R2, Exchange Server 2010, IP 192.168.10.61** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **087** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 núcleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **088** | **SO Windows Server 2008 R2, DNS/ADC, IP 192.168.10.60** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **089** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 núcleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146 Gb,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **GS** | **090** | **SO VmwareESXi 5, Brightmail, IP 192.168.10.XX** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **091** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 núcleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC/ABD** | **092** | **SO RedHat Linux 5, Réplica de la Base de datos de SAIH-Web (Informix) (Servidor 192.168.10.12), IP 192.168.10.XX** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica/Desarrollo de Soluciones Tecnológicas** |
| **CC** | **093** | **Servidor HS22, IBM tipo blade, 16 Gb en RAM, 2 procesadores de 4 núcleos a 2 GHZ, 2 HDD de 146,** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **094** | **Windows Server 2003, DNS, servidor para sustituir al DNS con IP 192.168.10.11** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica.** |
| **CC** | **095** | **Servidor Pentium 4 2 HDD 80 Gb, SATA, RAM 2 Gb.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Recursos humanos** | **Departamento de Recursos humanos** |
|  | **096** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **097** | **SO THEOS, IP 192.168.10.XXX** |  | **CRITICO** | **Departamento de Recursos humanos** | **Departamento de Recursos humanos** |
| **CC** | **098** | **Servidor DELL Power edge 7200, Procesador Xeon, RAM 8 Gb, 1 Tb, SO Red Hat Linux 5** |  | **CRITICO** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico** |
| **CC** | **099** | **Servidor DELL Power edge 2900, RAM 4 Gb, DD 520 Gb, SO Red Hat Linux 4** |  | **CRITICO** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico** | **Departamento de Desarrollo Tecnológico** |
| **CC** | **100** | **Servidor DELL Power edge Procesador Intel Core 13-2100 3.1 GHz, RAM 8 Gb, HDD 1 Tb** |  | **CRITICO** | **Centro de Información Documental** | **Centro de Información Documental** |
|  | **101** |  |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **102** | **DELL 620; SQL Enterprise 2003 Ver 8. Windows Server 2003.** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |
| **CC** | **103** | **Microsoft Corporation File Server y Quotasversión 5.2.3790.3959** |  | **CRITICO** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** | **Departamento de Arquitectura Tecnologica** |

Para definir la nomenclatura que se utilizará para el campo “Id. Activo”, se debe asignar un número consecutivo.

**Nota:** Si la Institución no identifica infraestructuras críticas de Seguridad nacional, efectuará la identificación de sus infraestructuras con base en la criticidad y priorización que determinen sus procesos y servicios sustantivos y de soporte a la operación de la Institución.

# Bitácora de Control de Cambios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción del Cambio** | **Impacto** | **Fecha de evaluación** | **Aprobador** | **Aceptado /Rechazado** | **Fecha de aplicación** |
| Actualización de la imagen y del nombre institucional | Bajo | JUN 15 | Mtra. Lourdes Zaldívar Martínez | Aceptado | JUN 15 |
| Actualización de la imagen y del nombre institucional | Bajo | DIC 20 | M. en I. María Isabel Garrido Galindo | Aceptado | DIC 20 |