|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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: SwitchesRedes Wi-FiCableado EstructuradoMonitoreo de red InrCMGMx OneLims (conmutadores)One BoxTarificadorSistema 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 SmartJuniperConsola End PointBrightmailAntivirus para ExchangeSistema 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 SAIHServidor del SIAServidor de DesarrolloServidor DNS Servidor de Active DirectoryServidor de ArchivosServidor de ActualizacionesServidor de Correo ElectrónicoServidor 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 Iso9001Maagtic | 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 SIABase de ConocimientosRespaldosControl de Acceso y AsistenciaReportes 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: SwitchesRedes Wi-FiCableado EstructuradoMonitoreo de red InrCMGMx OneLims (conmutadores)One BoxTarificadorSistema de Sonido y Voceo General | *Si falla* los componentes descritos a continuación: Consola Eset SmartJuniperConsola End PointBrightmailAntivirus para ExchangeSistema de CCTV-Seguridad | *Si falla* los siguientes servidores: Servidor del SAIHServidor del SIAServidor de DesarrolloServidor DNS Servidor de Active DirectoryServidor de ArchivosServidor de ActualizacionesServidor de Correo ElectrónicoServidor 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 Iso9001Maagtic | *Si falla la* Base de datos del SAIH y SIABase de ConocimientosRespaldosControl de Acceso y AsistenciaReportes 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 |