ANEXO I. ALCANCE DETALLE DE LA INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN EXP17-00235

SANDETEL

Tipo de documento: ANEXO PPT_EXP17_0000235

Autor del documento: SANDETEL
Departamento/Área/Unidad: *Servicios TI /Coordinación Proyectos*

Código Documento: EST-15006
Edición del documento: 0
Fecha de elaboración: 11/10/2017
Nº de Páginas: 1 de 13

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

HOJA DE CONTROL DE EDICIONES

Nº Edición	Fecha	Naturaleza de la edición
0	11/10/7	Edición inicial

Detalles de los cambios de la última edición:
Edición inicial

INDICE

0 ORGANISMOS Y PROYECTOS PRINCIPALES DENTRO DEL ALCANCE 3
1 SERVICIOS Y SISTEMAS 3
2 SERVICIOS CRITICOS 9

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

0 ORGANISMOS Y PROYECTOS PRINCIPALES DENTRO DEL ALCANCE

ORGANISMOS	% PESO ESTIMADO
CEC	5
CHAP	49
PRESIDENCIA	10
CEEC	11
RTVA	2,03
CENTRO SERVICIOS SANDETEL	14,34
CATALOGO SANDETEL	1,5
ANDALUCÍA CERT	0,3
Red Corporativa de la Junta de Andalucía (RCJA)	2,79
Proyecto MIRA	4,04

1 SERVICIOS Y SISTEMAS

Servicios, Sistemas e Infraestructura		
Virtualización	* HP BladeSystem C7000 Enclosure.	* Xen Server * Debian * Microsoft Windows Server 2003/2008 * Centos * Vmware * Red Hat Enterprise Linux
	* Fujitsu BladeFrame 400	* Red Hat Enterprise Linux * Microsoft Windows Server 2003/2008 * Microsoft Windows XP * Centos
	* Servidores (BULL, Fujitsu-Siemens, HP, IBM)	* Vmware * KVM * Xen Server * Centos * Microsoft Windows XP * Free BSD * Microsoft Windows Server 2003/2008 * Red Hat Enterprise Linux
	* Chasis Blade Fujitsu BX900 S1	Virtualización * Xen Server * Oracle Virtual Machine * Vmware 4.4..6 * RHEV

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

	* Chasis Blade Dell PowerEdge 1000E * HP PROLIANT BL 460C * HP PROLIANT BL465C * HP PROLIANT DL380	Sistemas Operativos * Centos * Red Hat Enterprise Linux * Debian * Microsoft Windows Server 2003..2012 * VMware ESXi, 5.0 y 5.5
Sistemas Operativos	* Servidores (APD, Dell, BULL, Fujitsu-Siemens, HP, IBM, MARATHON, SGI, SUN)	* Centos * Debian * Microsoft Windows Server 2000/2003/2008/2012 * Microsoft Windows XP * Solaris 7..10 * Ubuntu * Oracle Linux * Red Hat Enterprise Linux 3, 4, 5 y 6 * Red Hat 7.3 * Otros (Gentoo, Password Bank, ...)
Alta Disponibilidad	* Balanceador de Red	* BIG IP LTM 6800 v10 * BIG IP 1500 * BIG IP 580I * BIG IP 1600
	* Cluster	* Red Hat Cluster Suite * Veritas Cluster Server * Veritas Storage Foundation * VMWare * Oracle SUN Cluster * Oracle ClusterWare
Almacenamiento	* Netapp FAS 8020 * Netapp FAS 8040 * NetApp FAS 3170 * NetApp FAS 2020C * NetApp FAS 3240 * Netapp FAS 3160A * DELL POWERVAULT MD1200 * HP STORAGEWORKS MDS600 * HP STORAGEWORKS HSV200 , 300 * HP STORAGEWORKS MSA 20, 30, 70, 2000 * HP STORAGEWORKS EVA4000 * HUAWEI STL2CONT10 * HUAWEI OCEANSTOR 5300 V3 * EMC AX100 * EMC UNITY 400F * EMC VNX5300	* SCSI * ISCSI * NFS * CIFS

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

	* STK CSM200, 6100 * IBM STORWIZE V7000 UNIFIED * Nutanix (Hipeconvergencia)	
Particionado	* PrimeQuest modelo PQ850A	En alta Disponibilidad
Backup	* Fujitsu TX48s1 * Fujitsu TX48s2 * Fujitsu CentricStor v5.1 * HP Proliant DL360 (+ HP MDS600) * Dell PowerEdge R410 (+ Dell PowerVault MD1200) * SUPERMICRO SYS-6027R-N3RF4+ (+ Bandejas SUPERMICRO SC837E26-RJBOD1) * STORAGETEK SL500 * SUN ST6140	* Networker, versión 7.4A00 * Rsync * Bacula * Rsync * Veritas Netbackup
Centro de Respaldo	* Recover Point * Avamar + Homebase * Avamar + Homebase	* Recover Point * Avamar + Homebase
Proxy Navegación	* Squid	
DNS	* Red Hat Enterprise Linux * Bind 9.2.4, 9.3.6	
SAMBA	* Red Hat Enterprise Linux * Samba 3.6.10 * Samba 4 * Samba 3.0	1 CPD + 1 x sede
WINS	* Red Hat Enterprise Linux * Samba 4	1 CPD + 1 x sede
DHCP	* Red Hat Enterprise Linux * Internet Systems Consortium DHCP 4.2.0	1 CPD + 1 x sede
LDAP	* Red Hat Enterprise Linux * OpenLDAP 2.4.32	
Antivirus	* Kaspersky * McAfee * Sophos	
Radius	* Red Hat Enterprise Linux * FreeRadius 2.1.1	2 CPD + 1 x sede
Gestor de Configuraciones	* Puppet * CMDBUILD * BDI SANDETEL (desarrollo propio) * Automatic Safe (desarrollo propio)	
Electronica de Red	* Gestor Ancho de Banda Allot **Cableada:** * 3COM (12) * HP Procurve (104) * HP Procurve 4108GL (switches core) * HP FC SWITCH 8B * HP STORAGEWORKS SAN SWITCH	* ALLOT NETENFORCER SERIES 3040

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

	* BROCADE * FUJITSU SIEMENS BROCADE 200E * Cisco 6506 (2), 2960 (4) * Cisco Catalyst * DELL POWERCONNECT (2) * KTI NETWORK (4) * MRV (10) * SMC TigerSwitch (3) * ENTERASYS Cabletron System ELS100 (7) * Cabletron System SSR 2100 (1) * Vertical Horizon (2) * DELL POWERCONNECT M6220 * HP BROCADE BLADESYSTEM SAN * HP VC FLEX-10/10D MODULE * HP MSM466 Dual Radio 802.11n AP * Brocade **Wifi** * Aironet 1200, 1300	
BBDD	* Oracle 11,10G, 9i, 8i, 7i * PostgreSQL v9 * Microsoft SQL Server * MySql 5	
Aplicaciones y Servicios	AGGREGATOR ALFRESCO APACHE WEB AVAMAR BUSINESS OBJECTS ENTERPRISE (BOE) CMDBUILD COCOON DJANGO DOCMGR DRUPAL EJABBERD ETHERPAD-LITE FTP FUNAMBOL GEOSERVER GFS GLASSFISH GORQL GSS-ICMS-PROXY HARVESTER HOMEBASE HORDE IAS	

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

ICMS
IIS
INDEXER
ITLPOLL
JABBER
JBOSS
FIFERAY
LIGHTTPD
LIRE
LUCENE
MAHARA
MAPSERVER
MARSHUP
MEMCACHED
MIDTIER REMEDY
MOODLE
NEOLOGISM
NEWRELIC
NFS
NGINX
OAS
ONECMDB
OPENCMS
OPENX
ORACLE WEBLOGIC
OVD (ORACLE VIRTUAL DIRECTORY)
P3S
PERDITION
PHP
POSTGIS
POSTNUKE
PROFTP
RABBITMQ
REDMINE
RPA
SAP BUSINESS OBJECT
SEARCHIFACE
SERVIBER GF
SHERPA
SISTEMAS TRAMITACIÓN PCT
SOLR
SUBVERSION
SUGARCMR
SYSLOG-NG
TOMCAT
TRAC

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

	URCHIN VNC VSFTPD/PROFTPD WEBPARSER XWIKI ZEND	
Herramientas CORREO	* Dovecot * Courier * Roundcube * Exim * Spamassassin * Kav4mailservers * Solr *Sympa *Openldap	
Monitorización y Estadisticas	* Centreon * Estadisticas Awstat * Oracle Grid Control 10,2,0.4 * Zabbix * Monitorizacion SANDETEL (desarrollo a medida) * SmokePing	 Migracion a Centreon Migracion a Centreon
Cortafuegos	* Marte 10.31 * PFSense 2.0.2 * IPTables * CheckPoint Firewall - VSX-1 9090 * FORTINET FORTIGATE 110C * FORTINET FORTYGATE 310B	

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

2 SERVICIOS CRITICOS

SERVICIOS_DESCRIPCION SANDETEL	Criticidad	Horario
Servicio de Correo Corporativo	Alta	24x7
Servicio Consigna	Alta	24x7
Servicio de Correo Andaluz	Alta	24x7
Servicios Portal RTVA	Alta	24x7
Servicio Agenda Corporativa (AGATA)	Alta	24x7
Servicio eCOCentralizado	Alta	24x7
Servicio Portal de la Junta de Andalucía	Alta	24x7
Servicio Buscador Corporativo de la Junta de Andalucía	Alta	24x7
Servicio Portavoz del Gobierno	Alta	24x7
Servicio Red Profesional	Alta	24x7
Servicios Horizontales de la Junta de Andalucía	Alta	24x7
Servicio Gestión de Incidencias y Peticiones NAOS	Alta	24x7
Servicio Gestión de Incidencias y Peticiones REMEDY	Alta	24x7

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

Servicios Firewall CPD	Alta	24x7
Infraestructura Servicios Balanceados en CPD	Alta	24x7
Infraestructuras Almacenamiento en CPD	Alta	24x7
Servicios Networking CPD	Alta	24x7
Infraestructura Hardware de Servicios en 24x7	Alta	24x7
Servicio Pasarela SmS	Alta	24x7
Servicio Grabadora VoIP RCJA	Alta	24x7
Servicios DNS de la Junta de Andalucía	Alta	24x7
Servicio Flota del Voraz	Alta	24x7
Servicio GUIA	Alta	24x7
Servicio Portal Guadalinfo	Alta	24x7
Servicio de Gestión Documental Alfresco	Alta	24x7
Servicio SIG Corporativo (Callejero)	Alta	24x7
Servicio eLicitación	Alta	24x7
Servicio SIO de RCJA.	Alta	24x7

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

SERVICIOS_DESCRIPCION CEC	Criticidad	Horario
Plataforma Corporativa de la Junta de Andalucía para Autenticación y firma electrónica	Alta	24x7
Registro Telemático Unificado	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión Sigue	Alta	24x7
Distrito Único Universitario	Alta	24x7
Servicio eCO CEC	Alta	24x7
Servicio de la PCT	Alta	24x7
Supresión de certificados en soporte papel Módulo SCSP de la PCT	Alta	24x7
Modulo SURNET	Alta	24x7
Sistema de información para la gestión centralizada de distintas funcionalidades que serán utilizadas por resto de subsistemas de la Plataforma Común de Tramitación, concretamente, la Oficina Virtual y el módulo de Tramitación.	Alta	24x7
Fachada Única - Oficina Virtual - Ventanilla Única de Tramitación.	Alta	24x7
Integración de la PCT con Alfresco mejorada.	Alta	24x7
Servicios PortaFirmas de CEC y CEEC común	Alta	24x7
Servicios PortaFirmas de CEC	Alta	24x7
Presenta-PCT Fase II	Alta	24x7
Presenta-PCT Subvenciones	Alta	24x7
Aplicación para el Registro Administrativo de Sociedades Laborales de Andalucía	Alta	24x7

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

RCA (Registro de Comerciantes Ambulantes)	Alta	24x7
REEF	Alta	24x7
RSCL	Alta	24x7
TREW@	Alta	24x7
Servicio Fondos Europeos	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión	Alta	24x7
Plataforma Corporativa de la Junta de Andalucía para Autenticación y firma electrónica	Alta	24x7

SERVICIOS_DESCRIPCION CEEC	Criticidad	Horario
Asociaciones Digitales Andaluzas	Alta	24x7
Sistema Gestión Actos Conciliación de los CMAC (Centros de Mediación, Arbitraje y Conciliación)	Alta	24x7
Registro de empresas Acreditadas como contratistas o subcontratístas del sector de la construcción de la Comunidad Autónoma de Andalucía	Alta	24x7
Oficina Virtual de la Orden de Subvenciones de los Centros de Guadalinfo	Alta	24x7
Sistema para la inscripción y acreditación de centros y entidades colaboradoras de formación profesional para el empleo FPE ICC2	Alta	24x7
PtWanda EMP	Alta	24x7
Aplicación para el Registro de Empresas Acreditadas	Alta	24x7
RTL	Alta	24x7
Web Red de Residencias de Tiempo Libre de Andalucía	Alta	24x7

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.

Sistema de Soporte a la Decisión Fidea	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión Industria	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión Integra	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión Integra	Alta	24x7
Sistema de Soporte a la Decisión Sinergia	Alta	24x7
Procedimiento de la PCT para Autorizaciones de Tipo (vehículos destinados al transporte de mercancías perecederas y peligrosas por carretera)	Alta	24x7
Procedimiento de la PCT para la Formación sectorial y examen	Alta	24x7
Procedimiento de la PCT para Habilitaciones Profesionales	Alta	24x7
Aplicación de la PCT para la Puesta en Funcionamiento	Alta	24x7
Escritorio Único de Tramitación para la PCT	Alta	24x7
Procedimiento de la PCT para la Tramitación Electrónica de Certificados de Instalación	Alta	24x7
Procedimiento de la PCT para las Actuaciones de Televisión Digital Terrestre /Dividendo Digital	Alta	24x7
Servicios PortaFirmas de CEEC	Alta	24x7
Servicio Formación	Alta	24x7
Servicio de Comercio	Alta	24x7

© Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones.